

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	現 行	改 正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p>表3.3 掘削 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">代表機材規格</th> <th colspan="12">機材仕様</th> </tr> <tr> <th colspan="4">オープンカット</th> <th colspan="4">大規模掘削</th> <th colspan="4">小規模掘</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">5,000mm未満</th> <th colspan="2">5,000mm以上</th> <th colspan="2">5,000mm未満</th> <th colspan="2">5,000mm以上</th> <th colspan="2">5,000mm未満</th> <th colspan="2">5,000mm以上</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>有り</th> <th>有り</th> <th>無し</th> <th>有り</th> <th>有り</th> <th>無し</th> <th>有り</th> <th>有り</th> <th>無し</th> <th>有り</th> <th>有り</th> <th>無し</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土質</td> <td></td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> </tr> <tr> <td>機械</td> <td>K1</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>労務</td> <td>1</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>材料</td> <td>1</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>作業環境</td> <td>1</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格	機材仕様												オープンカット				大規模掘削				小規模掘						5,000mm未満		5,000mm以上		5,000mm未満		5,000mm以上		5,000mm未満		5,000mm以上				有り	有り	無し	有り	有り	無し	有り	有り	無し	有り	有り	無し	土質		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	機械	K1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	K2														K3														労務	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2														3														材料	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2														3														作業環境	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p>表3.3 掘削 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">代表機材規格</th> <th colspan="12">機材仕様</th> </tr> <tr> <th colspan="4">オープンカット</th> <th colspan="4">大規模掘削</th> <th colspan="4">小規模掘</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">5,000mm未満</th> <th colspan="2">5,000mm以上</th> <th colspan="2">5,000mm未満</th> <th colspan="2">5,000mm以上</th> <th colspan="2">5,000mm未満</th> <th colspan="2">5,000mm以上</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>有り</th> <th>有り</th> <th>無し</th> <th>有り</th> <th>有り</th> <th>無し</th> <th>有り</th> <th>有り</th> <th>無し</th> <th>有り</th> <th>有り</th> <th>無し</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土質</td> <td></td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> </tr> <tr> <td>機械</td> <td>K1</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>労務</td> <td>1</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>材料</td> <td>1</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>作業環境</td> <td>1</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格	機材仕様												オープンカット				大規模掘削				小規模掘						5,000mm未満		5,000mm以上		5,000mm未満		5,000mm以上		5,000mm未満		5,000mm以上				有り	有り	無し	有り	有り	無し	有り	有り	無し	有り	有り	無し	土質		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	機械	K1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	K2														K3														労務	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2														3														材料	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2														3														作業環境	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">斜線部を表から削除</div>	記載の変更
項目	代表機材規格			機材仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		オープンカット				大規模掘削				小規模掘																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		5,000mm未満		5,000mm以上		5,000mm未満		5,000mm以上		5,000mm未満		5,000mm以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		有り	有り	無し	有り	有り	無し	有り	有り	無し	有り	有り	無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
土質		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
機械	K1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
K2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
K3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
労務	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
材料	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
作業環境	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
項目	代表機材規格	機材仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		オープンカット				大規模掘削				小規模掘																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		5,000mm未満		5,000mm以上		5,000mm未満		5,000mm以上		5,000mm未満		5,000mm以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		有り	有り	無し	有り	有り	無し	有り	有り	無し	有り	有り	無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
土質		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
機械	K1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
K2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
K3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
労務	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
材料	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
作業環境	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	積算上の注意事項		(控え頁) 1/5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																																				
現	行	改	正																																				
	<p>3-4 路体(築堤)盛土 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.22 路体(築堤)盛土 積算条件区分一覧 (積算単位：m3)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">施工幅員</th> <th style="text-align: center;">施工数量</th> <th style="text-align: center;">障害の有無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">2.5m未満</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2.5m以上4.0m未満</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">4.0m以上</td> <td style="text-align: center;">10,000m3未満</td> <td style="text-align: center;">無し</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10,000m3以上</td> <td style="text-align: center;">無し</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、路体又は築堤の自工区内で掘削又は作業土工により発生した土砂等の敷均し・締固め、他工事で発生し運搬されてくる土砂等の敷均し・締固め、土取場(仮置場)で採取し運搬されてくる土砂等の敷均し・締固め等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 施工数量は、1工事当りの全体盛土量(施工幅員4.0m以上の合計盛土量)とする。なお、ICT施工による盛土量は含めないものとする。 3. 土量は締固め後の土量とする。 4. 障害の有無 ①無し：作業現場が広く、かつ作業障害が少ない場合(例えば、新設のバイパス工事、築堤工事等) ②有り：作業現場が狭い、又は作業障害が多い場合(例えば、現道上の工事、一車線程度の現道拡幅工事、拉築(腹付、嵩上)工事等) 5. ブルドーザ(湿地)での敷均しに適さない作業条件の場合や、振動ローラの締固めに適さない土質の場合は別途考慮する。 6. 敷均し・締固め作業の一層の仕上り厚は30cm以下とする。</p> <p style="text-align: center;">1・②・22</p>	施工幅員	施工数量	障害の有無	2.5m未満	-	-	2.5m以上4.0m未満	-	-	4.0m以上	10,000m3未満	無し		有り	10,000m3以上	無し		有り	<p>3-4 路体(築堤)盛土 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.22 路体(築堤)盛土 積算条件区分一覧 (積算単位：m3)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">施工幅員</th> <th style="text-align: center;">施工数量</th> <th style="text-align: center;">障害の有無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">2.5m未満</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2.5m以上4.0m未満</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">4.0m以上</td> <td style="text-align: center;">10,000m3未満</td> <td style="text-align: center;">無し</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10,000m3以上</td> <td style="text-align: center;">無し</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	施工幅員	施工数量	障害の有無	2.5m未満	-	-	2.5m以上4.0m未満	-	-	4.0m以上	10,000m3未満	無し		有り	10,000m3以上	無し		有り	記載の修正・削除
施工幅員	施工数量	障害の有無																																					
2.5m未満	-	-																																					
2.5m以上4.0m未満	-	-																																					
4.0m以上	10,000m3未満	無し																																					
		有り																																					
	10,000m3以上	無し																																					
		有り																																					
施工幅員	施工数量	障害の有無																																					
2.5m未満	-	-																																					
2.5m以上4.0m未満	-	-																																					
4.0m以上	10,000m3未満	無し																																					
		有り																																					
	10,000m3以上	無し																																					
		有り																																					
積算上の注意事項			(控え頁) 2/5																																				

工 種	土工
-----	----

改正理由	一部改正	改正 現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																											
	現 行	改 正																																																																																																																																																																																																																																																												
	<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.23 路体(築堤)盛土 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>施工幅員</th> <th>施工数量</th> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="13">2.5m 未満</td> <td rowspan="13">-</td> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.8~1.1t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 軽油 バトル給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="13">2.5m 以上 4.0m 未満</td> <td rowspan="13">-</td> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量3~4t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 バックホウ (クローラ型) [後方転小旋回型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 山積0.28m3 (平積0.2m3)</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 軽油 バトル給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="13">4.0m 以上</td> <td rowspan="13">10,000m3 未満</td> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 7t 級</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 運転質量11~12t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 軽油 バトル給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="13">4.0m 以上</td> <td rowspan="13">10,000m3 以上</td> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 16t 級</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 運転質量11~12t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 軽油 バトル給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	施工幅員	施工数量	項目	代表機材規格	備考	2.5m 未満	-	機械	K1 振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.8~1.1t	賃料	K2 -		K3 -		労務	R1 普通作業員		R2 特殊作業員		R3 -		R4 -		材料	Z1 軽油 バトル給油		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		2.5m 以上 4.0m 未満	-	機械	K1 振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量3~4t	賃料	K2 バックホウ (クローラ型) [後方転小旋回型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 山積0.28m3 (平積0.2m3)	賃料	K3 -		労務	R1 運転手(特殊)		R2 普通作業員		R3 -		R4 -		材料	Z1 軽油 バトル給油		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		4.0m 以上	10,000m3 未満	機械	K1 ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 7t 級	賃料	K2 振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 運転質量11~12t	賃料	K3 -		労務	R1 運転手(特殊)		R2 普通作業員		R3 -		R4 -		材料	Z1 軽油 バトル給油		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		4.0m 以上	10,000m3 以上	機械	K1 ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 16t 級	賃料	K2 振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 運転質量11~12t	賃料	K3 -		労務	R1 運転手(特殊)		R2 普通作業員		R3 -		R4 -		材料	Z1 軽油 バトル給油		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.23 路体(築堤)盛土 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>施工幅員</th> <th>施工数量</th> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="13">2.5m 未満</td> <td rowspan="13">-</td> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.8~1.1t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 軽油 バトル給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="13">2.5m 以上 4.0m 未満</td> <td rowspan="13">-</td> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量3~4t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 バックホウ (クローラ型) [後方転小旋回型・低騒音型・排出ガス対策型 (第2次基準値-2014年規制)] 山積0.28m3 (平積0.2m3)</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 軽油 バトル給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="13">4.0m 以上</td> <td rowspan="13">40,000 20,000m3 未満</td> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型 (第3次基準値-2011年規制)] 7t 級</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型(第3次基準値-2011年規制)] 運転質量11~12t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 軽油 バトル給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="13">4.0m 以上</td> <td rowspan="13">40,000 20,000m3 以上</td> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型 (第3次基準値-2011年規制)] 16t 級</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型(第3次基準値-2011年規制)] 運転質量11~12t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 軽油 バトル給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	施工幅員	施工数量	項目	代表機材規格	備考	2.5m 未満	-	機械	K1 振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.8~1.1t	賃料	K2 -		K3 -		労務	R1 普通作業員		R2 特殊作業員		R3 -		R4 -		材料	Z1 軽油 バトル給油		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		2.5m 以上 4.0m 未満	-	機械	K1 振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量3~4t	賃料	K2 バックホウ (クローラ型) [後方転小旋回型・低騒音型・排出ガス対策型 (第2次基準値-2014年規制)] 山積0.28m3 (平積0.2m3)	賃料	K3 -		労務	R1 運転手(特殊)		R2 普通作業員		R3 -		R4 -		材料	Z1 軽油 バトル給油		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		4.0m 以上	40,000 20,000m3 未満	機械	K1 ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型 (第3次基準値-2011年規制)] 7t 級	賃料	K2 振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型(第3次基準値-2011年規制)] 運転質量11~12t	賃料	K3 -		労務	R1 運転手(特殊)		R2 普通作業員		R3 -		R4 -		材料	Z1 軽油 バトル給油		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		4.0m 以上	40,000 20,000m3 以上	機械	K1 ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型 (第3次基準値-2011年規制)] 16t 級	賃料	K2 振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型(第3次基準値-2011年規制)] 運転質量11~12t	賃料	K3 -		労務	R1 運転手(特殊)		R2 普通作業員		R3 -		R4 -		材料	Z1 軽油 バトル給油		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		→	記載の修正・削除
施工幅員	施工数量	項目	代表機材規格	備考																																																																																																																																																																																																																																																										
2.5m 未満	-	機械	K1 振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.8~1.1t	賃料																																																																																																																																																																																																																																																										
			K2 -																																																																																																																																																																																																																																																											
			K3 -																																																																																																																																																																																																																																																											
		労務	R1 普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																											
			R2 特殊作業員																																																																																																																																																																																																																																																											
			R3 -																																																																																																																																																																																																																																																											
			R4 -																																																																																																																																																																																																																																																											
		材料	Z1 軽油 バトル給油																																																																																																																																																																																																																																																											
			Z2 -																																																																																																																																																																																																																																																											
			Z3 -																																																																																																																																																																																																																																																											
			Z4 -																																																																																																																																																																																																																																																											
		市場単価	S -																																																																																																																																																																																																																																																											
		2.5m 以上 4.0m 未満	-	機械	K1 振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量3~4t	賃料																																																																																																																																																																																																																																																								
K2 バックホウ (クローラ型) [後方転小旋回型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 山積0.28m3 (平積0.2m3)	賃料																																																																																																																																																																																																																																																													
K3 -																																																																																																																																																																																																																																																														
労務	R1 運転手(特殊)																																																																																																																																																																																																																																																													
	R2 普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																													
	R3 -																																																																																																																																																																																																																																																													
	R4 -																																																																																																																																																																																																																																																													
材料	Z1 軽油 バトル給油																																																																																																																																																																																																																																																													
	Z2 -																																																																																																																																																																																																																																																													
	Z3 -																																																																																																																																																																																																																																																													
	Z4 -																																																																																																																																																																																																																																																													
市場単価	S -																																																																																																																																																																																																																																																													
4.0m 以上	10,000m3 未満			機械	K1 ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 7t 級	賃料																																																																																																																																																																																																																																																								
		K2 振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 運転質量11~12t	賃料																																																																																																																																																																																																																																																											
		K3 -																																																																																																																																																																																																																																																												
		労務	R1 運転手(特殊)																																																																																																																																																																																																																																																											
			R2 普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																											
			R3 -																																																																																																																																																																																																																																																											
			R4 -																																																																																																																																																																																																																																																											
		材料	Z1 軽油 バトル給油																																																																																																																																																																																																																																																											
			Z2 -																																																																																																																																																																																																																																																											
			Z3 -																																																																																																																																																																																																																																																											
			Z4 -																																																																																																																																																																																																																																																											
		市場単価	S -																																																																																																																																																																																																																																																											
		4.0m 以上	10,000m3 以上	機械	K1 ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 16t 級	賃料																																																																																																																																																																																																																																																								
K2 振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 運転質量11~12t	賃料																																																																																																																																																																																																																																																													
K3 -																																																																																																																																																																																																																																																														
労務	R1 運転手(特殊)																																																																																																																																																																																																																																																													
	R2 普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																													
	R3 -																																																																																																																																																																																																																																																													
	R4 -																																																																																																																																																																																																																																																													
材料	Z1 軽油 バトル給油																																																																																																																																																																																																																																																													
	Z2 -																																																																																																																																																																																																																																																													
	Z3 -																																																																																																																																																																																																																																																													
	Z4 -																																																																																																																																																																																																																																																													
市場単価	S -																																																																																																																																																																																																																																																													
施工幅員	施工数量			項目	代表機材規格	備考																																																																																																																																																																																																																																																								
2.5m 未満	-	機械	K1 振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.8~1.1t	賃料																																																																																																																																																																																																																																																										
			K2 -																																																																																																																																																																																																																																																											
			K3 -																																																																																																																																																																																																																																																											
		労務	R1 普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																											
			R2 特殊作業員																																																																																																																																																																																																																																																											
			R3 -																																																																																																																																																																																																																																																											
			R4 -																																																																																																																																																																																																																																																											
		材料	Z1 軽油 バトル給油																																																																																																																																																																																																																																																											
			Z2 -																																																																																																																																																																																																																																																											
			Z3 -																																																																																																																																																																																																																																																											
			Z4 -																																																																																																																																																																																																																																																											
		市場単価	S -																																																																																																																																																																																																																																																											
		2.5m 以上 4.0m 未満	-	機械	K1 振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量3~4t	賃料																																																																																																																																																																																																																																																								
K2 バックホウ (クローラ型) [後方転小旋回型・低騒音型・排出ガス対策型 (第2次基準値-2014年規制)] 山積0.28m3 (平積0.2m3)	賃料																																																																																																																																																																																																																																																													
K3 -																																																																																																																																																																																																																																																														
労務	R1 運転手(特殊)																																																																																																																																																																																																																																																													
	R2 普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																													
	R3 -																																																																																																																																																																																																																																																													
	R4 -																																																																																																																																																																																																																																																													
材料	Z1 軽油 バトル給油																																																																																																																																																																																																																																																													
	Z2 -																																																																																																																																																																																																																																																													
	Z3 -																																																																																																																																																																																																																																																													
	Z4 -																																																																																																																																																																																																																																																													
市場単価	S -																																																																																																																																																																																																																																																													
4.0m 以上	40,000 20,000m3 未満			機械	K1 ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型 (第3次基準値-2011年規制)] 7t 級	賃料																																																																																																																																																																																																																																																								
		K2 振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型(第3次基準値-2011年規制)] 運転質量11~12t	賃料																																																																																																																																																																																																																																																											
		K3 -																																																																																																																																																																																																																																																												
		労務	R1 運転手(特殊)																																																																																																																																																																																																																																																											
			R2 普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																											
			R3 -																																																																																																																																																																																																																																																											
			R4 -																																																																																																																																																																																																																																																											
		材料	Z1 軽油 バトル給油																																																																																																																																																																																																																																																											
			Z2 -																																																																																																																																																																																																																																																											
			Z3 -																																																																																																																																																																																																																																																											
			Z4 -																																																																																																																																																																																																																																																											
		市場単価	S -																																																																																																																																																																																																																																																											
		4.0m 以上	40,000 20,000m3 以上	機械	K1 ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型 (第3次基準値-2011年規制)] 16t 級	賃料																																																																																																																																																																																																																																																								
K2 振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型(第3次基準値-2011年規制)] 運転質量11~12t	賃料																																																																																																																																																																																																																																																													
K3 -																																																																																																																																																																																																																																																														
労務	R1 運転手(特殊)																																																																																																																																																																																																																																																													
	R2 普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																													
	R3 -																																																																																																																																																																																																																																																													
	R4 -																																																																																																																																																																																																																																																													
材料	Z1 軽油 バトル給油																																																																																																																																																																																																																																																													
	Z2 -																																																																																																																																																																																																																																																													
	Z3 -																																																																																																																																																																																																																																																													
	Z4 -																																																																																																																																																																																																																																																													
市場単価	S -																																																																																																																																																																																																																																																													
1・②・23																																																																																																																																																																																																																																																														
積算上の注意事項			(控え頁) 3/5																																																																																																																																																																																																																																																											

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																															
現	行	改 正	備 考																															
<p>3-5 路床盛土 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.24 路床盛土 積算条件区分一覧 (積算単位：m3)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">施工幅員</th> <th style="text-align: center;">施工数量</th> <th style="text-align: center;">障害の有無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">2.5m未満</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2.5m以上4.0m未満</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">4.0m以上</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">10,000m3未満</td> <td style="text-align: center;">無し</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">10,000m3以上</td> <td style="text-align: center;">無し</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、路床の自工区内で掘削又は作業土工により発生した土砂等の敷均し・締固め、他工事で発生し運搬されてくる土砂等の敷均し・締固め、土取場（仮置場）で採取し運搬して来る土砂等の敷均し・締固め等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 施工数量は、1工事当りの全体盛土量（施工幅員4.0m以上の合計盛土量）とする。なお、ICT施工による盛土量は含めないものとする。 3. 土量は締固め後の土量とする。 4. 障害の有無 ①無し：作業現場が広く、かつ作業障害が少ない場合（例えば、新設のバイパス工事、あるいは新設の築堤工事等） ②有り：作業現場が狭い、又は作業障害が多い場合（例えば、現道上の工事、一車線程度の現道拡幅工事、あるいは拉築（腹付、嵩上）工事等） 5. ブルドーザ（湿地）での敷均しに適さない作業条件の場合や、振動ローラの締固めに適さない土質の場合は別途考慮する。 6. 敷均し・締固め作業の一層の仕上り厚は20cm以下とする。</p> <p style="text-align: center;">1・②・24</p>	施工幅員	施工数量	障害の有無	2.5m未満	-	-	2.5m以上4.0m未満	-	-	4.0m以上	10,000m3未満	無し	有り	10,000m3以上	無し	有り	<p>3-5 路床盛土 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.24 路床盛土 積算条件区分一覧 (積算単位：m3)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">施工幅員</th> <th style="text-align: center;">施工数量</th> <th style="text-align: center;">障害の有無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">2.5m未満</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2.5m以上4.0m未満</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">4.0m以上</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">10,00020,000m3未満</td> <td style="text-align: center;">無し</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">10,00020,000m3以上</td> <td style="text-align: center;">無し</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	施工幅員	施工数量	障害の有無	2.5m未満	-	-	2.5m以上4.0m未満	-	-	4.0m以上	10,000 20,000m3未満	無し	有り	10,000 20,000m3以上	無し	有り	記載の修正・削除
施工幅員	施工数量	障害の有無																																
2.5m未満	-	-																																
2.5m以上4.0m未満	-	-																																
4.0m以上	10,000m3未満	無し																																
		有り																																
	10,000m3以上	無し																																
		有り																																
施工幅員	施工数量	障害の有無																																
2.5m未満	-	-																																
2.5m以上4.0m未満	-	-																																
4.0m以上	10,000 20,000m3未満	無し																																
		有り																																
	10,000 20,000m3以上	無し																																
		有り																																
積算上の注意事項			(控え頁) 4/5																															

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																										
現	行	改	正																																																																																																																																																																																																																																																										
(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。	(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。	(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。	(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。																																																																																																																																																																																																																																																										
表3.25 路床盛土 代表機材規格一覧	表3.25 路床盛土 代表機材規格一覧	表3.25 路床盛土 代表機材規格一覧	表3.25 路床盛土 代表機材規格一覧																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>施工幅員</th> <th>施工数量</th> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">2.5m 未満</td> <td rowspan="12">-</td> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量 0.8~1.1t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 軽油 バトルール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="12">2.5m 以上 4.0m 未満</td> <td rowspan="12">-</td> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 振動ローラ (舗装用) [掃乗・コンバインド式・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量 3~4t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 山積 0.28m³ (平積 0.2m³)</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 軽油 バトルール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="12">10.00m³ 未満</td> <td rowspan="12">-</td> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 ブルドーザ [選地・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 7t 級</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量 11~12t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 軽油 バトルール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="12">4.0m 以上</td> <td rowspan="12">-</td> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 ブルドーザ [選地・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 16t 級</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量 11~12t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 軽油 バトルール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	施工幅員	施工数量	項目	代表機材規格	備考	2.5m 未満	-	機械	K1 振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量 0.8~1.1t	賃料	K2 -		K3 -		労務	R1 普通作業員		R2 特殊作業員		R3 -		R4 -		材料	Z1 軽油 バトルール給油		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		2.5m 以上 4.0m 未満	-	機械	K1 振動ローラ (舗装用) [掃乗・コンバインド式・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量 3~4t	賃料	K2 バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 山積 0.28m ³ (平積 0.2m ³)	賃料	K3 -		労務	R1 運転手(特殊)		R2 普通作業員		R3 -		R4 -		材料	Z1 軽油 バトルール給油		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		10.00m ³ 未満	-	機械	K1 ブルドーザ [選地・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 7t 級	賃料	K2 振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量 11~12t	賃料	K3 -		労務	R1 運転手(特殊)		R2 普通作業員		R3 -		R4 -		材料	Z1 軽油 バトルール給油		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		4.0m 以上	-	機械	K1 ブルドーザ [選地・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 16t 級	賃料	K2 振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量 11~12t	賃料	K3 -		労務	R1 運転手(特殊)		R2 普通作業員		R3 -		R4 -		材料	Z1 軽油 バトルール給油		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		<table border="1"> <thead> <tr> <th>施工幅員</th> <th>施工数量</th> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">2.5m 未満</td> <td rowspan="12">-</td> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量 0.8~1.1t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 軽油 バトルール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="12">2.5m 以上 4.0m 未満</td> <td rowspan="12">-</td> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 振動ローラ (舗装用) [掃乗・コンバインド式・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量 3~4t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回型・低騒音型・排出ガス対策型 (第2次基準値-2014年規程)] 山積 0.28m³ (平積 0.2m³)</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 軽油 バトルール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="12">10.00m³ 20.00m³ 未満</td> <td rowspan="12">-</td> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 ブルドーザ [選地・排出ガス対策型 (第2次基準値-2011年規程)] 7t 級</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型 (第2次基準値-2011年規程)] 運転質量 11~12t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 軽油 バトルール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="12">4.0m 以上</td> <td rowspan="12">-</td> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 ブルドーザ [選地・排出ガス対策型 (第2次基準値-2011年規程)] 16t 級</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型 (第2次基準値-2011年規程)] 運転質量 11~12t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 軽油 バトルール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	施工幅員	施工数量	項目	代表機材規格	備考	2.5m 未満	-	機械	K1 振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量 0.8~1.1t	賃料	K2 -		K3 -		労務	R1 普通作業員		R2 特殊作業員		R3 -		R4 -		材料	Z1 軽油 バトルール給油		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		2.5m 以上 4.0m 未満	-	機械	K1 振動ローラ (舗装用) [掃乗・コンバインド式・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量 3~4t	賃料	K2 バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回型・低騒音型・排出ガス対策型 (第2次基準値-2014年規程)] 山積 0.28m ³ (平積 0.2m ³)	賃料	K3 -		労務	R1 運転手(特殊)		R2 普通作業員		R3 -		R4 -		材料	Z1 軽油 バトルール給油		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		10.00m ³ 20.00m ³ 未満	-	機械	K1 ブルドーザ [選地・排出ガス対策型 (第2次基準値-2011年規程)] 7t 級	賃料	K2 振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型 (第2次基準値-2011年規程)] 運転質量 11~12t	賃料	K3 -		労務	R1 運転手(特殊)		R2 普通作業員		R3 -		R4 -		材料	Z1 軽油 バトルール給油		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		4.0m 以上	-	機械	K1 ブルドーザ [選地・排出ガス対策型 (第2次基準値-2011年規程)] 16t 級	賃料	K2 振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型 (第2次基準値-2011年規程)] 運転質量 11~12t	賃料	K3 -		労務	R1 運転手(特殊)		R2 普通作業員		R3 -		R4 -		材料	Z1 軽油 バトルール給油		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		→	記載の修正・削除
施工幅員	施工数量	項目	代表機材規格	備考																																																																																																																																																																																																																																																									
2.5m 未満	-	機械	K1 振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量 0.8~1.1t	賃料																																																																																																																																																																																																																																																									
			K2 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			K3 -																																																																																																																																																																																																																																																										
		労務	R1 普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																										
			R2 特殊作業員																																																																																																																																																																																																																																																										
			R3 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			R4 -																																																																																																																																																																																																																																																										
		材料	Z1 軽油 バトルール給油																																																																																																																																																																																																																																																										
			Z2 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			Z3 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			Z4 -																																																																																																																																																																																																																																																										
		市場単価	S -																																																																																																																																																																																																																																																										
2.5m 以上 4.0m 未満	-	機械	K1 振動ローラ (舗装用) [掃乗・コンバインド式・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量 3~4t	賃料																																																																																																																																																																																																																																																									
			K2 バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 山積 0.28m ³ (平積 0.2m ³)	賃料																																																																																																																																																																																																																																																									
			K3 -																																																																																																																																																																																																																																																										
		労務	R1 運転手(特殊)																																																																																																																																																																																																																																																										
			R2 普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																										
			R3 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			R4 -																																																																																																																																																																																																																																																										
		材料	Z1 軽油 バトルール給油																																																																																																																																																																																																																																																										
			Z2 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			Z3 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			Z4 -																																																																																																																																																																																																																																																										
		市場単価	S -																																																																																																																																																																																																																																																										
10.00m ³ 未満	-	機械	K1 ブルドーザ [選地・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 7t 級	賃料																																																																																																																																																																																																																																																									
			K2 振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量 11~12t	賃料																																																																																																																																																																																																																																																									
			K3 -																																																																																																																																																																																																																																																										
		労務	R1 運転手(特殊)																																																																																																																																																																																																																																																										
			R2 普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																										
			R3 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			R4 -																																																																																																																																																																																																																																																										
		材料	Z1 軽油 バトルール給油																																																																																																																																																																																																																																																										
			Z2 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			Z3 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			Z4 -																																																																																																																																																																																																																																																										
		市場単価	S -																																																																																																																																																																																																																																																										
4.0m 以上	-	機械	K1 ブルドーザ [選地・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 16t 級	賃料																																																																																																																																																																																																																																																									
			K2 振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量 11~12t	賃料																																																																																																																																																																																																																																																									
			K3 -																																																																																																																																																																																																																																																										
		労務	R1 運転手(特殊)																																																																																																																																																																																																																																																										
			R2 普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																										
			R3 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			R4 -																																																																																																																																																																																																																																																										
		材料	Z1 軽油 バトルール給油																																																																																																																																																																																																																																																										
			Z2 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			Z3 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			Z4 -																																																																																																																																																																																																																																																										
		市場単価	S -																																																																																																																																																																																																																																																										
施工幅員	施工数量	項目	代表機材規格	備考																																																																																																																																																																																																																																																									
2.5m 未満	-	機械	K1 振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量 0.8~1.1t	賃料																																																																																																																																																																																																																																																									
			K2 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			K3 -																																																																																																																																																																																																																																																										
		労務	R1 普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																										
			R2 特殊作業員																																																																																																																																																																																																																																																										
			R3 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			R4 -																																																																																																																																																																																																																																																										
		材料	Z1 軽油 バトルール給油																																																																																																																																																																																																																																																										
			Z2 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			Z3 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			Z4 -																																																																																																																																																																																																																																																										
		市場単価	S -																																																																																																																																																																																																																																																										
2.5m 以上 4.0m 未満	-	機械	K1 振動ローラ (舗装用) [掃乗・コンバインド式・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量 3~4t	賃料																																																																																																																																																																																																																																																									
			K2 バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回型・低騒音型・排出ガス対策型 (第2次基準値-2014年規程)] 山積 0.28m ³ (平積 0.2m ³)	賃料																																																																																																																																																																																																																																																									
			K3 -																																																																																																																																																																																																																																																										
		労務	R1 運転手(特殊)																																																																																																																																																																																																																																																										
			R2 普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																										
			R3 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			R4 -																																																																																																																																																																																																																																																										
		材料	Z1 軽油 バトルール給油																																																																																																																																																																																																																																																										
			Z2 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			Z3 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			Z4 -																																																																																																																																																																																																																																																										
		市場単価	S -																																																																																																																																																																																																																																																										
10.00m ³ 20.00m ³ 未満	-	機械	K1 ブルドーザ [選地・排出ガス対策型 (第2次基準値-2011年規程)] 7t 級	賃料																																																																																																																																																																																																																																																									
			K2 振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型 (第2次基準値-2011年規程)] 運転質量 11~12t	賃料																																																																																																																																																																																																																																																									
			K3 -																																																																																																																																																																																																																																																										
		労務	R1 運転手(特殊)																																																																																																																																																																																																																																																										
			R2 普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																										
			R3 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			R4 -																																																																																																																																																																																																																																																										
		材料	Z1 軽油 バトルール給油																																																																																																																																																																																																																																																										
			Z2 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			Z3 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			Z4 -																																																																																																																																																																																																																																																										
		市場単価	S -																																																																																																																																																																																																																																																										
4.0m 以上	-	機械	K1 ブルドーザ [選地・排出ガス対策型 (第2次基準値-2011年規程)] 16t 級	賃料																																																																																																																																																																																																																																																									
			K2 振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型 (第2次基準値-2011年規程)] 運転質量 11~12t	賃料																																																																																																																																																																																																																																																									
			K3 -																																																																																																																																																																																																																																																										
		労務	R1 運転手(特殊)																																																																																																																																																																																																																																																										
			R2 普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																										
			R3 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			R4 -																																																																																																																																																																																																																																																										
		材料	Z1 軽油 バトルール給油																																																																																																																																																																																																																																																										
			Z2 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			Z3 -																																																																																																																																																																																																																																																										
			Z4 -																																																																																																																																																																																																																																																										
		市場単価	S -																																																																																																																																																																																																																																																										
積算上の注意事項	1・②・25		(控え頁) 5/5																																																																																																																																																																																																																																																										

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																																			
	<p>6. 障害の有無 ①無し：構造物及び建造物等の障害物や交通の影響により施工条件が制限されず、連続掘削作業が出来る場合 ②有り：掘削作業において障害物等により施工条件に制限があり（例えば作業障害が多い場合）連続掘削作業が出来ない場合。掘削深さ 5m 以内で掘削箇所が地下水位等で排水をせず水中掘削（溝掘り、基礎掘削）を行う場合 7. ICT建機使用割合は、上記（注）2. 又は3. の1工事当りの全体掘削土量に対する1工事当りのICT建機による掘削土量の割合である。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <caption>表3. 2 掘削(ICT)※[ICT建機使用割合 100%] 代表機材規格一覧</caption> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1 バックホウ（クローラ型）〔標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014年規制）〕山積 0.8m3（平積 0.6m3） 吊能力 2.9t</td> <td>・賃料 ・「オープンカット」で、施工数量 50,000m3 未満の場合 ・「片切掘削」の場合</td> </tr> <tr> <td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（2014年規制）〕山積 1.3～1.5m3（平積 1.0～1.2m3）</td> <td>「オープンカット」で施工数量 50,000m3 以上の場合</td> </tr> <tr> <td>K 2 ICT建設機械経費賃料加算額（バックホウ（ICT施工対応型））</td> <td>・賃料 ・「オープンカット」で、施工数量 50,000m3 未満の場合 ・「片切掘削」の場合</td> </tr> <tr> <td></td> <td>K 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>運転手（特殊）</td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>普通作業員</td> <td>片切掘削の場合</td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1</td> <td>軽油 バトロール給油</td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ICT建設機械経費賃料加算額（バックホウ（ICT施工対応型））は、地上の基準局・管理局の賃貸費用である。 2. ICT建設機械経費賃料加算額（バックホウ）は、建設機械に取付ける各種機器及び地上の基準局・管理局の賃貸費用である。 3. バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（2014年規制）〕山積 1.3～1.5m3（平積 1.0～1.2m3）を使用する際の重建設機械分解・組立の歩掛の機械質量区分は、「バックホウ系」の「山積 1.0m3 を超え山積 1.4m3 以下」を選択する。</p> <p style="text-align: center;">1・③・3</p>	項目	代表機材規格	備考	機械	K 1 バックホウ（クローラ型）〔標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014年規制）〕山積 0.8m3（平積 0.6m3） 吊能力 2.9t	・賃料 ・「オープンカット」で、施工数量 50,000m3 未満の場合 ・「片切掘削」の場合	バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（2014年規制）〕山積 1.3～1.5m3（平積 1.0～1.2m3）	「オープンカット」で施工数量 50,000m3 以上の場合	K 2 ICT建設機械経費賃料加算額（バックホウ（ICT施工対応型））	・賃料 ・「オープンカット」で、施工数量 50,000m3 未満の場合 ・「片切掘削」の場合		K 3	—	労務	R 1	運転手（特殊）	R 2	普通作業員	片切掘削の場合	R 3	—	R 4	—	材料	Z 1	軽油 バトロール給油	Z 2	—	Z 3	—	Z 4	—	市場単価	S	—	<p>現行どおり</p>	<p>記載の修正・削除</p>
項目	代表機材規格	備考																																				
機械	K 1 バックホウ（クローラ型）〔標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014年規制）〕山積 0.8m3（平積 0.6m3） 吊能力 2.9t	・賃料 ・「オープンカット」で、施工数量 50,000m3 未満の場合 ・「片切掘削」の場合																																				
	バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（2014年規制）〕山積 1.3～1.5m3（平積 1.0～1.2m3）	「オープンカット」で施工数量 50,000m3 以上の場合																																				
	K 2 ICT建設機械経費賃料加算額（バックホウ（ICT施工対応型））	・賃料 ・「オープンカット」で、施工数量 50,000m3 未満の場合 ・「片切掘削」の場合																																				
	K 3	—																																				
労務	R 1	運転手（特殊）																																				
	R 2	普通作業員	片切掘削の場合																																			
	R 3	—																																				
	R 4	—																																				
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																				
	Z 2	—																																				
	Z 3	—																																				
	Z 4	—																																				
市場単価	S	—																																				
積算上の注意事項			<p>（控え頁）</p> <p>1/5</p>																																			

改正理由	一部改正	改正 —— 現行																			
現	行	改	正																		
<p>3-2 路体(築堤)盛土(ICT) (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 路体(築堤)盛土(ICT) 積算条件区分一覧 (積算単位:m3)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>施工数量</th> <th>障害の有無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">10,000m3未満</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">10,000m3以上</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>有り</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、路体又は築堤の自工区内で掘削又は作業土工により発生した土砂等の数均し・縮固め、他工事で発生し運搬されてくる土砂等の数均し・縮固め、土取場(仮置場)で採取し運搬してくる土砂等の数均し・縮固め等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 施工数量は、ICT施工による1工事当りの全体盛土量(施工幅員4.0m以上の合計盛土量)とする。 3. 土量は縮固め後の土量とする。 4. 障害の有無 ①無し:作業現場が広く、かつ作業障害が少ない場合(例えば、新設のバイパス工事、築堤工事等) ②有り:作業現場が狭い、又は作業障害が多い場合(例えば、現道上の工事、一車線程度の現道拡幅工事、拡築(腹付、嵩上)工事、現場が不連続、構造物等の障害等) 5. ブルドーザ(湿地・ICT施工対応型)での数均しに適さない作業条件の場合や、振動ローラ(土工用)の縮固めに適さない土質の場合は別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">1・③・4</p>		施工数量	障害の有無	10,000m3未満	無し	有り	10,000m3以上	無し	有り	<p>3-2 路体(築堤)盛土(ICT) (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 路体(築堤)盛土(ICT) 積算条件区分一覧 (積算単位:m3)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>施工数量</th> <th>障害の有無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10,00020,000m3未満</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>10,00020,000m3以上</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td></td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td></td> <td>有り</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>		施工数量	障害の有無	10,000 20,000m3未満	無し	10,000 20,000m3以上	有り		無し		有り
施工数量	障害の有無																				
10,000m3未満	無し																				
	有り																				
10,000m3以上	無し																				
	有り																				
施工数量	障害の有無																				
10,000 20,000m3未満	無し																				
10,000 20,000m3以上	有り																				
	無し																				
	有り																				
		記載の修正・削除																			
積算上の注意事項			(控え頁) 2/5																		

改正理由	一部改正	改 正	
		現 行	

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

(2) 代表機券材規格
 下表機券材は、当該施工パッケージで使用されている機券材の代表的な規格である。

表3.4 路体(築堤)盛土(ICT) 代表機券材規格一覧

施工数量	項目	代表機券材規格	備考	
10,000m ³ 未満	機械	K1	ブルドーザ〔湿地・ICT施工対応型・排出ガス対策型(2011年規制)〕7t級	賃料
		K2	ICT建設機械経費賃料加算額(ブルドーザ(ICT施工対応型))	賃料
		K3	振動ローラ(土工用)〔フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕11~12t	賃料
	労務	R1	運転手(特殊)	
		R2	—	
		R3	—	
		R4	—	
	材料	Z1	軽油 バトロール給油	
		Z2	—	
		Z3	—	
		Z4	—	
	市場単価	S	—	
	10,000m ³ 以上	機械	K1	ブルドーザ〔湿地・ICT施工対応型・排出ガス対策型(2011年規制)〕16t級
K2			ICT建設機械経費賃料加算額(ブルドーザ(ICT施工対応型))	賃料
K3			振動ローラ(土工用)〔フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕11~12t	賃料
労務		R1	運転手(特殊)	
		R2	—	
		R3	—	
		R4	—	
材料		Z1	軽油 バトロール給油	
		Z2	—	
		Z3	—	
		Z4	—	
市場単価		S	—	

(注) ICT建設機械経費賃料加算額(ブルドーザ(ICT施工対応型))は、地上の基準局・管理局の賃貸費用である。

(2) 代表機券材規格
 下表機券材は、当該施工パッケージで使用されている機券材の代表的な規格である。

表3.4 路体(築堤)盛土(ICT) 代表機券材規格一覧

施工数量	項目	代表機券材規格	備考	
10,000 20,000m ³ 未満	機械	K1	ブルドーザ〔湿地・ICT施工対応型・排出ガス対策型(2011年規制)〕7t級	賃料
		K2	ICT建設機械経費賃料加算額(ブルドーザ(ICT施工対応型))	賃料
		K3	振動ローラ(土工用)〔フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型(第3次基準値2011年規制)〕11~12t	賃料
	労務	R1	運転手(特殊)	
		R2	—	
		R3	—	
		R4	—	
	材料	Z1	軽油 バトロール給油	
		Z2	—	
		Z3	—	
		Z4	—	
	市場単価	S	—	
	10,000 20,000m ³ 以上	機械	K1	ブルドーザ〔湿地・ICT施工対応型・排出ガス対策型(2011年規制)〕16t級
K2			ICT建設機械経費賃料加算額(ブルドーザ(ICT施工対応型))	賃料
K3			振動ローラ(土工用)〔フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型(第3次基準値2011年規制)〕11~12t	賃料
労務		R1	運転手(特殊)	
		R2	—	
		R3	—	
		R4	—	
材料		Z1	軽油 バトロール給油	
		Z2	—	
		Z3	—	
		Z4	—	
市場単価		S	—	

(注) ICT建設機械経費賃料加算額(ブルドーザ(ICT施工対応型))は、地上の基準局・管理局の賃貸費用である。

記載の修正・削除

積算上の注意事項		(控え頁) 3/5
----------	--	--------------

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																	
現	行	改 正	備 考																	
<p>3-3 路床盛土 (ICT)</p> <p>(1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.5 路床盛土(ICT) 積算条件区分一覧 (積算単位: m3)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">施工数量</th> <th style="text-align: center;">障害の有無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">10,000m3未満</td> <td style="text-align: center;">無し</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">10,000m3以上</td> <td style="text-align: center;">無し</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、路床の自工区内で掘削又は作業土工により発生した土砂等の敷均し・締固め、他工事で発生し運搬されてくる土砂等の敷均し・締固め、土取場(仮置場)で採取し運搬してくる土砂等の敷均し・締固め等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 施工数量は、ICT施工による1工事当りの全体盛土量(施工幅員4.0m以上の合計盛土量)とする。 3. 土量は締固め後の土量とする。 4. 障害の有無 ①無し: 作業現場が広く、かつ作業障害が少ない場合(例えば、新設のバイパス工事、あるいは新設の築堤工事等) ②有り: 作業現場が狭い、又は作業障害が多い場合(例えば、現道上の工事、一車線程度の現道拡幅工事、あるいは拡築(腹付、嵩上)工事、現場が不連続、構造物等の障害等) 5. ブルドーザ(湿地・ICT施工対応型)での敷均しに適さない作業条件の場合や、振動ローラ(土工用)の締固めに適さない土質の場合は別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">1・③・6</p>	施工数量	障害の有無	10,000m3未満	無し	有り	10,000m3以上	無し	有り	<p>3-3 路床盛土 (ICT)</p> <p>(1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.5 路床盛土(ICT) 積算条件区分一覧 (積算単位: m3)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">施工数量</th> <th style="text-align: center;">障害の有無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">10,00020,000m3 未満</td> <td style="text-align: center;">無し</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10,00020,000m3 以上</td> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10,00020,000m3 以上</td> <td style="text-align: center;">無し</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10,00020,000m3 以上</td> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	施工数量	障害の有無	10,000 20,000m3 未満	無し	10,000 20,000m3 以上	有り	10,000 20,000m3 以上	無し	10,000 20,000m3 以上	有り	記載の修正・削除
施工数量	障害の有無																			
10,000m3未満	無し																			
	有り																			
10,000m3以上	無し																			
	有り																			
施工数量	障害の有無																			
10,000 20,000m3 未満	無し																			
10,000 20,000m3 以上	有り																			
10,000 20,000m3 以上	無し																			
10,000 20,000m3 以上	有り																			
積算上の注意事項			(控え頁) 4/5																	

改正理由	一部改正	改 正 現 行	
------	------	------------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

(2) 代表機材規格
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.6 路床盛土(ICT) 代表機材規格一覧

施工数量	項目	代表機材規格	備考	
10,000m ³ 未満	機械	K1	ブルドーザ [湿地・ICT施工対応型・排出ガス対策型(2011年規制)] 7t級	賃料
		K2	ICT建設機械経費賃料加算額 (ブルドーザ (ICT施工対応型))	賃料
		K3	振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 11~12t	賃料
	労務	R1	運転手 (特殊)	
		R2	—	
		R3	—	
		R4	—	
	材料	Z1	軽油 バトロール給油	
		Z2	—	
		Z3	—	
		Z4	—	
	市場単価	S	—	
	10,000m ³ 以上	機械	K1	ブルドーザ [湿地・ICT施工対応型・排出ガス対策型(2011年規制)] 16t級
K2			ICT建設機械経費賃料加算額 (ブルドーザ (ICT施工対応型))	賃料
K3			振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 11~12t	賃料
労務		R1	運転手 (特殊)	
		R2	—	
		R3	—	
		R4	—	
材料		Z1	軽油 バトロール給油	
		Z2	—	
		Z3	—	
		Z4	—	
市場単価		S	—	

(注) ICT建設機械経費賃料加算額 (ブルドーザ (ICT施工対応型)) は、地上の基準局・管理局の賃貸費用である。

1・③・7

(2) 代表機材規格
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

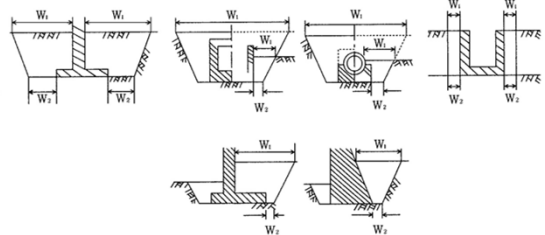
表3.6 路床盛土(ICT) 代表機材規格一覧

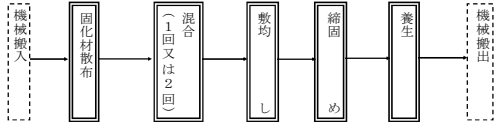
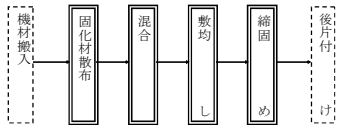
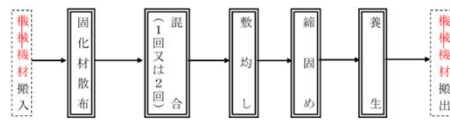
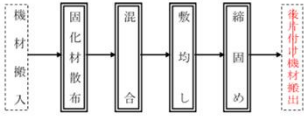
施工数量	項目	代表機材規格	備考	
10,000 20,000m ³ 未満	機械	K1	ブルドーザ [湿地・ICT施工対応型・排出ガス対策型(2011年規制)] 7t級	賃料
		K2	ICT建設機械経費賃料加算額 (ブルドーザ (ICT施工対応型))	賃料
		K3	振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型(第3次基準値2011年規制)] 11~12t	賃料
	労務	R1	運転手 (特殊)	
		R2	—	
		R3	—	
		R4	—	
	材料	Z1	軽油 バトロール給油	
		Z2	—	
		Z3	—	
		Z4	—	
	市場単価	S	—	
	10,000 20,000m ³ 以上	機械	K1	ブルドーザ [湿地・ICT施工対応型・排出ガス対策型(2011年規制)] 16t級
K2			ICT建設機械経費賃料加算額 (ブルドーザ (ICT施工対応型))	賃料
K3			振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型(第3次基準値2011年規制)] 11~12t	賃料
労務		R1	運転手 (特殊)	
		R2	—	
		R3	—	
		R4	—	
材料		Z1	軽油 バトロール給油	
		Z2	—	
		Z3	—	
		Z4	—	
市場単価		S	—	

(注) ICT建設機械経費賃料加算額 (ブルドーザ (ICT施工対応型)) は、地上の基準局・管理局の賃貸費用である。

記載の修正・削除

積算上の注意事項			(控え頁) 5/5
----------	--	--	--------------

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																																																																																																					
	<p>現 行</p> <p>5. 最小埋戻幅が4m以上の場合は、最大埋戻幅に関係なく、最小埋戻幅4m以上を適用する。 6. はねつけ機械の搬入が困難な場合は、施工方法を現場制約あり、縮固め有りとする。 7. 機械施工が困難な場合において、小運搬や盛土法面整形が必要な場合は、別途計上する。 8. 縮固めを伴わない作業等、本施工パッケージによることが著しく不適当と判断される場合は別途考慮する。</p>  <p>(2) 代表機劣材規格 下表機劣材は、当該施工パッケージで使用されている機劣材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 埋戻し 代表機劣材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">代表機劣材規格</th> <th colspan="5">施工方法</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>最小埋戻幅 4m以上</th> <th>最大埋戻幅 4m以上</th> <th>最大埋戻幅 1m以上 4m未満</th> <th>最大埋戻幅 1m未満</th> <th>左記以外 (小規模)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1 バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m³(平積0.6m³) バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m³(平積0.35m³) バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m³(平積0.2m³) ブルドーザ [普通・排出ガス対策型(第1次基準値)] 15t級</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 2 振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.8~1.1t</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K 3 タンバ及びランマ 質量60~80kg ランマ 質量60~80kg</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>※ 賃料</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1 運転手(特殊)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2 特殊作業員</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>R 3 普通作業員</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>R 4 -</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1 軽油 バトロール給油</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2 ガソリン レギュラー スタンド</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>Z 3 -</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4 -</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">※縮固め有りの場合</p>	項目	代表機劣材規格	施工方法					備考	最小埋戻幅 4m以上	最大埋戻幅 4m以上	最大埋戻幅 1m以上 4m未満	最大埋戻幅 1m未満	左記以外 (小規模)	機械	K 1 バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) ブルドーザ [普通・排出ガス対策型(第1次基準値)] 15t級	○	○	○		○		K 2 振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.8~1.1t		○	○			賃料	K 3 タンバ及びランマ 質量60~80kg ランマ 質量60~80kg		○	○	○	○	※ 賃料	労務	R 1 運転手(特殊)	○	○	○	○	○		R 2 特殊作業員		○	○	○	○	※	R 3 普通作業員		○	○	○	○	○	R 4 -							材料	Z 1 軽油 バトロール給油	○	○	○	○	○		Z 2 ガソリン レギュラー スタンド		○	○	○	○	※	Z 3 -							Z 4 -							市場単価	S	-						<p>改 正</p> <p>現 行</p> <p>現行どおり</p>	<p>備 考</p> <p>記載の修正・削除</p>
項目	代表機劣材規格			施工方法						備考																																																																																														
		最小埋戻幅 4m以上	最大埋戻幅 4m以上	最大埋戻幅 1m以上 4m未満	最大埋戻幅 1m未満	左記以外 (小規模)																																																																																																		
機械	K 1 バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) ブルドーザ [普通・排出ガス対策型(第1次基準値)] 15t級	○	○	○		○																																																																																																		
	K 2 振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.8~1.1t		○	○			賃料																																																																																																	
	K 3 タンバ及びランマ 質量60~80kg ランマ 質量60~80kg		○	○	○	○	※ 賃料																																																																																																	
労務	R 1 運転手(特殊)	○	○	○	○	○																																																																																																		
	R 2 特殊作業員		○	○	○	○	※																																																																																																	
	R 3 普通作業員		○	○	○	○	○																																																																																																	
	R 4 -																																																																																																							
材料	Z 1 軽油 バトロール給油	○	○	○	○	○																																																																																																		
	Z 2 ガソリン レギュラー スタンド		○	○	○	○	※																																																																																																	
	Z 3 -																																																																																																							
	Z 4 -																																																																																																							
市場単価	S	-																																																																																																						
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1																																																																																																					

改正理由	一部改正	改正 現行	備考
	現 行	改 正	
	<p>⑧ 安定処理工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、地盤改良工における安定処理に適用する。</p> <p>(1) スタビライザ混合 現位置での路上混合作業で、混合深さ1m以下、かつ1層までの混合に適用する。 なお、1層の混合深さが1mを超える場合や2層以上混合する場合は、別途考慮する。</p> <p>(2) バックホウ混合 現場条件によりスタビライザによる施工が出来ない路床改良工事のうち1層の混合深さが路床1m以下における現位置での混合作業、又は構造物基礎の地盤改良工事で1層の混合深さが2m以下における現位置での混合作業に適用する。 なお、固化材はセメント系のみとし、路床改良における適用可能な現場条件とは次のいずれかに該当する箇所とする。</p> <p>① 施工現場が狭隘な場合 ② 転石がある場合 ③ 移設出来ない埋設物がある場合</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(1) スタビライザ混合</p>  <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 養生中の飛散防止等の有無にかかわらず本施工パッケージを適用出来る。</p> <p>(2) バックホウ混合</p>  <p>(注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。</p> <p style="text-align: center;">1・⑧・1</p>	<p>現行どおり</p>	<p>記載の変更</p>
	<p>(1) スタビライザ混合</p>  <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 養生中の飛散防止等の有無にかかわらず本施工パッケージを適用出来る。</p> <p>(2) バックホウ混合</p>  <p>(注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。</p>		
積算上の注意事項			(控え頁) 1/2

工 種	安定処理工
-----	-------

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考
---------	---------	------------	-----

現 行

改 正

備 考

(2) 代表機材規格
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.2 安定処理 代表機材規格一覧

使用機種	施工箇所	項目	代表機材規格	備考			
スタビライザ	-	機械	K1	スタビライザ [路床改良用・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 処理深さ 0.6m×幅 2.0m	混合深さ 0.6m以下の場合		
			K2	スタビライザ [路床改良用・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 処理深さ 1.2m×幅 2.0m	混合深さ 0.6mを超え 1m以下の場合		
			K3	バックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 山積 0.45m3 (平積 0.35m3) 吊能力 2.9t	賃料		
		労務	R1	運転手 (特殊)			
			R2	普通作業員			
			R3	土木一般世話役			
			R4	-			
		材料	Z1	セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコン・1tバック			
			Z2	軽油 バトロール給油			
			Z3	-			
			Z4	-			
		市場単価		S			
		バックホウ	路床	機械	K1	バックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (2011年規制)] 山積 0.5m3 (平積 0.4m3) 吊能力 2.9t	賃料
					K2	タイヤローラ [普通型・超低騒音型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量 8~20t	賃料
					K3	振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式・超低騒音型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量 3~4t	賃料
				労務	R1	運転手 (特殊)	
R2	普通作業員						
R3	土木一般世話役						
R4	-						
材料	Z1			セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコン・1tバック			
	Z2			軽油 バトロール給油			
	Z3			-			
	Z4			-			
市場単価				S			
バックホウ	構造物基礎			機械	K1	バックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 吊能力 2.9t	賃料
					K2	振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量 0.8~1.1t	賃料
					K3	-	
				労務	R1	土木一般世話役	
		R2	特殊作業員				
		R3	運転手 (特殊)				
		R4	普通作業員				
		材料	Z1	セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコン・1tバック			
			Z2	軽油 バトロール給油			
			Z3	-			
			Z4	-			
		市場単価		S			

(2) 代表機材規格
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.2 安定処理 代表機材規格一覧

使用機種	施工箇所	項目	代表機材規格	備考			
スタビライザ	-	機械	K1	スタビライザ [路床改良用・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 処理深さ 0.6m×幅 2.0m	混合深さ 0.6m以下の場合		
			K2	スタビライザ [路床改良用・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 処理深さ 1.2m×幅 2.0m	混合深さ 0.6mを超え 1m以下の場合		
			K3	バックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 山積 0.45m3 (平積 0.35m3) 吊能力 2.9t	賃料		
		労務	R1	運転手 (特殊)			
			R2	普通作業員			
			R3	土木一般世話役			
			R4	-			
		材料	Z1	セメント系固化材 一般軟弱土用 ・フレコン・1tバック			
			Z2	軽油 バトロール給油			
			Z3	-			
			Z4	-			
		市場単価		S			
		バックホウ	路床	機械	K1	バックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (2011年規制)] 山積 0.5m3 (平積 0.4m3) 吊能力 2.9t	賃料
					K2	タイヤローラ [普通型・超低騒音型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量 8~20t	賃料
					K3	振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式・超低騒音型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量 3~4t	賃料
				労務	R1	運転手 (特殊)	
R2	普通作業員						
R3	土木一般世話役						
R4	-						
材料	Z1			セメント系固化材 一般軟弱土用 ・フレコン・1tバック			
	Z2			軽油 バトロール給油			
	Z3			-			
	Z4			-			
市場単価				S			
バックホウ	構造物基礎			機械	K1	バックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 吊能力 2.9t	賃料
					K2	振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式・ 超低騒音型] 運転質量 0.8~1.1t 1.0.6~0.7t	賃料
					K3	-	
				労務	R1	土木一般世話役	
		R2	特殊作業員				
		R3	運転手 (特殊)				
		R4	普通作業員				
		材料	Z1	セメント系固化材 一般軟弱土用 ・フレコン・1tバック			
			Z2	軽油 バトロール給油			
			Z3	-			
			Z4	-			
		市場単価		S			

記載の修正・削除

積算上の注意事項

(控え頁)

2/2

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																																							
現	行	改	正																																							
<p>3-2 大型ブロック積 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.4 大型ブロック積 積算条件区分一覧 (積算単位：m²)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>大型ブロックの質量</th> <th>水抜きパイプの有無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">2,000kg/個以下</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td>無し</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2,000kg/個超え</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td>無し</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、大型ブロック(勾配1割未満、ブロック質量4,600kg/個以下、控え長500mm以上)の設置、鉄筋(加工・組立)、目地材の設置、調整コンクリートの打設(材料費を含む)、現場内小運搬(50mまで)の他、水抜きパイプ(水抜き孔用吸出し防止材を含む)等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。ただし、鉄筋材料費及び目地材料費は含まない。 2. 鉄筋材料費は材料ロスを含んだ必要量を別途計上する。 3. 裏込材投入転圧又は胴込材投入転圧は、「3-10 胴込・裏込材(砕石)」より計上する。 4. 現場条件により足場が必要な場合は別途計上する。 5. 目地材料費は、材料ロスを含んだ必要量を別途計上する。 6. 設計面積は調整コンクリートを含んだ面積とし、小口止、横帯(隔壁)、天端コンクリートは別途計上する。 (4. 参考図 4-1 調整コンクリート・小口止・天端コンクリート参照)</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.5 大型ブロック積 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積0.8m³(平積0.6m³)吊能力2.9t</td> <td>賃料 2,000kg/個以下</td> </tr> <tr> <td>K2 ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)]25t吊</td> <td>賃料 2,000kg/個超え</td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 ブロック工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 大型ブロック 控え500mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		大型ブロックの質量	水抜きパイプの有無	2,000kg/個以下	有り	無し	2,000kg/個超え	有り	無し	項目	代表機材規格	備考	機械	K1 バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)吊能力2.9t	賃料 2,000kg/個以下	K2 ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)]25t吊	賃料 2,000kg/個超え	K3 -		労務	R1 普通作業員		R2 ブロック工		R3 土木一般世話役		R4 特殊作業員		材料	Z1 大型ブロック 控え500mm		Z2 軽油 バトロール給油		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		<p style="text-align: center;">現 行 ど お り</p>	<p style="text-align: center;">備 考</p>
大型ブロックの質量	水抜きパイプの有無																																									
2,000kg/個以下	有り																																									
	無し																																									
2,000kg/個超え	有り																																									
	無し																																									
項目	代表機材規格	備考																																								
機械	K1 バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)吊能力2.9t	賃料 2,000kg/個以下																																								
	K2 ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)]25t吊	賃料 2,000kg/個超え																																								
	K3 -																																									
労務	R1 普通作業員																																									
	R2 ブロック工																																									
	R3 土木一般世話役																																									
	R4 特殊作業員																																									
材料	Z1 大型ブロック 控え500mm																																									
	Z2 軽油 バトロール給油																																									
	Z3 -																																									
	Z4 -																																									
市場単価	S -																																									
<p style="text-align: center;">表3.5 大型ブロック積 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積0.8m³(平積0.6m³)吊能力2.9t</td> <td>賃料 2,000kg/個以下の場合</td> </tr> <tr> <td>K2 ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)]25t吊 ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)]25t吊</td> <td>賃料 2,000kg/個超えの場合</td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 ブロック工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 大型ブロック 控え500mm</td> <td>2,000kg/個以下の場合</td> </tr> <tr> <td>Z2 軽油 バトロール給油</td> <td>2,000kg/個超えの場合</td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		項目	代表機材規格	備考	機械	K1 バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)吊能力2.9t	賃料 2,000kg/個以下の場合	K2 ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)]25t吊 ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)]25t吊	賃料 2,000kg/個超えの場合	K3 -		労務	R1 普通作業員		R2 ブロック工		R3 土木一般世話役		R4 特殊作業員		材料	Z1 大型ブロック 控え500mm	2,000kg/個以下の場合	Z2 軽油 バトロール給油	2,000kg/個超えの場合	Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		<p style="text-align: center;">記載の変更</p>									
項目	代表機材規格	備考																																								
機械	K1 バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)吊能力2.9t	賃料 2,000kg/個以下の場合																																								
	K2 ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)]25t吊 ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)]25t吊	賃料 2,000kg/個超えの場合																																								
	K3 -																																									
労務	R1 普通作業員																																									
	R2 ブロック工																																									
	R3 土木一般世話役																																									
	R4 特殊作業員																																									
材料	Z1 大型ブロック 控え500mm	2,000kg/個以下の場合																																								
	Z2 軽油 バトロール給油	2,000kg/個超えの場合																																								
	Z3 -																																									
	Z4 -																																									
市場単価	S -																																									
積算上の注意事項			(控え頁) 1/6																																							

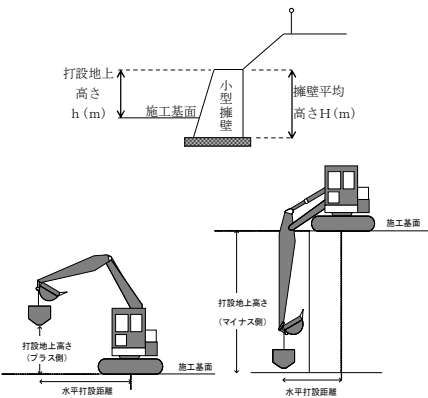
改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																		
	現 行	改 正	備 考																																		
	<p>3-4 平ブロック張 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.13 平ブロック張 積算条件区分一覧 (積算単位：m²)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ブロックの質量</th> <th>平ブロック規格</th> <th>裏込材規格</th> <th>裏込材 10m² 当り使用量</th> <th>遮水シート規格</th> <th>吸出し防止材の有無</th> <th>連結金具の有無</th> <th>連結金具 10m² 当り使用量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">150kg/個未満</td> <td rowspan="2">平ブロック 控 180mm</td> <td rowspan="6">(表 3.7)</td> <td rowspan="6">(表 3.14)</td> <td rowspan="6">(表 3.11)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td rowspan="6">(表 3.15)</td> </tr> <tr> <td>無し</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">平ブロック 控 120mm</td> <td>有り</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td>無し</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">平ブロック 各種</td> <td>有り</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td>無し</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">150kg/個以上</td> <td rowspan="2">平ブロック 各種</td> <td>有り</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td>無し</td> <td>無し</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、平ブロック (勾配 1 割以上・ブロック質量 770kg/個以下) の設置、連結金具組立 (砕石) 投入、調整コンクリートの打設 (材料費を含む)、吸出し防止材、遮水シート張 (ブロック背面、基礎、横帯 (隔壁)、小口止の端部継手)、現場内小運搬 (50m まで) の他、タンバ締固めの損料、目地モルタルを使用した場合の材料費・設置手間等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費 (損料等を含む) を含む。 2. 裏込材、遮水シート、吸出し防止材の材料ロスを含む。標準ロス率は、裏込材が+0.13、吸出し防止材が+0.10、遮水シートが+0.08 とする。 3. 目地モルタルの有無にかかわらず本施工パッケージを適用出来る。 4. 平ブロック張と遮水シート張 (ブロック背面) は、同施工面積とする。 5. 現場条件により足場が必要な場合は別途計上する。 6. 設計面積は調整コンクリートを含んだ面積とし、小口止、横帯 (隔壁)、天端コンクリートは別途計上する。 (4. 参考図 4-1 調整コンクリート・小口止・天端コンクリート参照)</p>	ブロックの質量	平ブロック規格	裏込材規格	裏込材 10m ² 当り使用量	遮水シート規格	吸出し防止材の有無	連結金具の有無	連結金具 10m ² 当り使用量	150kg/個未満	平ブロック 控 180mm	(表 3.7)	(表 3.14)	(表 3.11)	有り	有り	(表 3.15)	無し	無し	平ブロック 控 120mm	有り	有り	無し	無し	平ブロック 各種	有り	有り	無し	無し	150kg/個以上	平ブロック 各種	有り	有り	無し	無し	<p style="font-size: 2em;">}</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p style="font-size: 2em;">}</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	<p style="text-align: center;">記載の変更</p>
ブロックの質量	平ブロック規格	裏込材規格	裏込材 10m ² 当り使用量	遮水シート規格	吸出し防止材の有無	連結金具の有無	連結金具 10m ² 当り使用量																														
150kg/個未満	平ブロック 控 180mm	(表 3.7)	(表 3.14)	(表 3.11)	有り	有り	(表 3.15)																														
					無し	無し																															
	平ブロック 控 120mm				有り	有り																															
					無し	無し																															
	平ブロック 各種				有り	有り																															
					無し	無し																															
150kg/個以上	平ブロック 各種	有り	有り																																		
		無し	無し																																		
積算上の注意事項	2・⑧・11		(控え頁) 2/6																																		

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																																																	
現	行	改	正																																																	
<p>3-14 現場打基礎コンクリート (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 3.33 現場打基礎コンクリート 積算条件区分一覧 (積算単位：m3)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>生コンクリート規格</th> <th>基礎碎石の有無</th> <th>養生工の種類</th> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">(表 3.34)</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">有り</td> <td>一般養生・特殊養生(練炭)</td> </tr> <tr> <td>養生工なし</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">無し</td> <td>一般養生・特殊養生(練炭)</td> </tr> <tr> <td>養生工なし</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 上表は、コンクリート、基礎材、目地板、型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物、組立支持材、さん木、洋釘、はく離剤、電気ドリル、電動ノコギリ、コンクリートバイブレータ、コンクリートバケット損料及び電力に関する経費、コンクリート打設、養生等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料を含む)を含む。 2. コンクリートの材料ロスを含む。(標準ロス率は、+0.07) 3. 基礎碎石の幅は控長 35cm 以下、裏込めコンクリート厚さ 150mm 以下を標準としており、これにより難い場合は別途考慮する。 4. 目地の有無、材料の種類にかかわらず本施工パッケージを適用出来る。 5. 特殊養生(ジェットヒータ養生)の場合は、養生工の種類を「養生なし」として、「第4章①コンクリート工」により別途計上すること。 6. 均しコンクリートは別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">表 3.34 生コンクリート規格</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>積算条件</th> <th>区 分</th> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">生コンクリート規格</td> <td>18-8-25(普通)</td> </tr> <tr> <td>18-8-40(普通)</td> </tr> <tr> <td>18-8-25(高炉)</td> </tr> <tr> <td>18-8-40(高炉)</td> </tr> <tr> <td>生コンクリート各種</td> </tr> </table> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表 3.35 現場打基礎コンクリート 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">機械</td> <td>K 1 バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 吊能力 2.9t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K 2 バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3)</td> <td>・賃料 ・基礎碎石有りの場合</td> </tr> <tr> <td>K 3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">労務</td> <td>R 1 型わく工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">材料</td> <td>Z 1 生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2 軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">2・⑧・23</p>		生コンクリート規格	基礎碎石の有無	養生工の種類	(表 3.34)	有り	一般養生・特殊養生(練炭)	養生工なし	無し	一般養生・特殊養生(練炭)	養生工なし	積算条件	区 分	生コンクリート規格	18-8-25(普通)	18-8-40(普通)	18-8-25(高炉)	18-8-40(高炉)	生コンクリート各種	項目	代表機材規格	備考	機械	K 1 バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 吊能力 2.9t	賃料	K 2 バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3)	・賃料 ・基礎碎石有りの場合	K 3 -		労務	R 1 型わく工		R 2 普通作業員		R 3 土木一般世話役		R 4 特殊作業員		材料	Z 1 生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%		Z 2 軽油 バトロール給油		Z 3 -		Z 4 -		市場単価	S -		<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>(注) 1. 上表は、現場打基礎コンクリートにおけるコンクリート打設、型枠、養生、基礎材、碎石、はく離材塗布、クレーン作業、現場内小運搬、目地板の施工の他、型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物、組立支持材、さん木、洋釘、はく離剤、電気ドリル、電動ノコギリ、コンクリートバイブレータ、コンクリートバケット損料及び電力に関する経費、コンクリート打設、養生等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料を含む)を含む。</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	記載の変更
生コンクリート規格	基礎碎石の有無	養生工の種類																																																		
(表 3.34)	有り	一般養生・特殊養生(練炭)																																																		
		養生工なし																																																		
	無し	一般養生・特殊養生(練炭)																																																		
		養生工なし																																																		
積算条件	区 分																																																			
生コンクリート規格	18-8-25(普通)																																																			
	18-8-40(普通)																																																			
	18-8-25(高炉)																																																			
	18-8-40(高炉)																																																			
	生コンクリート各種																																																			
項目	代表機材規格	備考																																																		
機械	K 1 バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 吊能力 2.9t	賃料																																																		
	K 2 バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3)	・賃料 ・基礎碎石有りの場合																																																		
	K 3 -																																																			
労務	R 1 型わく工																																																			
	R 2 普通作業員																																																			
	R 3 土木一般世話役																																																			
	R 4 特殊作業員																																																			
材料	Z 1 生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%																																																			
	Z 2 軽油 バトロール給油																																																			
	Z 3 -																																																			
	Z 4 -																																																			
市場単価	S -																																																			
積算上の注意事項			(控え頁) 3/6																																																	

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																																																	
現	行	改	正																																																	
<p>3-15 現場打小口止コンクリート (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.36 現場打小口止コンクリート 積算条件区分一覧 (積算単位：m³)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">生コンクリート規格</th> <th style="text-align: center;">養生工の種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">(表 3.34)</td> <td style="text-align: center;">一般養生</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">特殊養生(練炭)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">養生工なし</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、現場打ちによる天端コンクリート設置におけるコンクリート、型枠(製作・設置・撤去)、雑機械器具(電気ドリル、電気ノコギリ、コンクリート打設機器)の損料及び電力に関する経費等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 生コンクリートの材料ロスを含む。(標準ロス率は、+0.07) 3. 特殊養生(ジェットヒータ養生)の場合は、養生工の種類を「養生なし」として、「第4章①コンクリート工」により別途計上すること。 4. 目地材は必要に応じて「第2章⑩目地・止水板設置工」により別途計上する。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.37 現場打小口止コンクリート 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">項目</th> <th style="text-align: center;">代表機材規格</th> <th style="text-align: center;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">機 械</td> <td style="text-align: center;">K 1</td> <td>バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積 0.8m³ (平積 0.6m³) 吊能力 2.9t</td> <td style="text-align: center;">賃料</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">K 2</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">K 3</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">労 務</td> <td style="text-align: center;">R 1</td> <td style="text-align: center;">型わく工</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R 2</td> <td style="text-align: center;">普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R 3</td> <td style="text-align: center;">特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R 4</td> <td style="text-align: center;">土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">材 料</td> <td style="text-align: center;">Z 1</td> <td style="text-align: center;">生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Z 2</td> <td style="text-align: center;">軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Z 3</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Z 4</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">市場単価</td> <td style="text-align: center;">S</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		生コンクリート規格	養生工の種類	(表 3.34)	一般養生	特殊養生(練炭)	養生工なし	項目	代表機材規格	備考	機 械	K 1	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積 0.8m ³ (平積 0.6m ³) 吊能力 2.9t	賃料	K 2	-		K 3	-		労 務	R 1	型わく工		R 2	普通作業員		R 3	特殊作業員		R 4	土木一般世話役		材 料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%		Z 2	軽油 バトロール給油		Z 3	-		Z 4	-		市場単価	S	-		<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p style="text-align: center;">(注) 1. 上表は、現場打ちによる天端小口止コンクリート設置におけるコンクリート打設、型枠(製作・設置・撤去)、養生、はく離材塗布、ケレン作業の施工の他、雑機械器具(電気ドリル、電気ノコギリ、コンクリート打設機器)の損料及び電力に関する経費等、型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物、組立支持材、さん木、洋釘、はく離材、電気ドリル、電動ノコギリ、コンクリートパイプレータ、コンクリートバケット損料及び電力に関する経費等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 生コンクリートの材料ロスを含む。(標準ロス率は、+0.07)</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	記載の変更
生コンクリート規格	養生工の種類																																																			
(表 3.34)	一般養生																																																			
	特殊養生(練炭)																																																			
	養生工なし																																																			
項目	代表機材規格	備考																																																		
機 械	K 1	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積 0.8m ³ (平積 0.6m ³) 吊能力 2.9t	賃料																																																	
	K 2	-																																																		
	K 3	-																																																		
労 務	R 1	型わく工																																																		
	R 2	普通作業員																																																		
	R 3	特殊作業員																																																		
	R 4	土木一般世話役																																																		
材 料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%																																																		
	Z 2	軽油 バトロール給油																																																		
	Z 3	-																																																		
	Z 4	-																																																		
市場単価	S	-																																																		
積算上の注意事項			(控え頁) 4/6																																																	

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																																					
現	行	改 正	備 考																																					
<p>3-16 現場打横帯(隔壁)コンクリート (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.38 現場打横帯(隔壁)コンクリート 積算条件区分一覧 (積算単位:m3)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">生コンクリート規格</th> <th style="text-align: center;">養生工の種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">(表 3.34)</td> <td style="text-align: center;">一般養生</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">特殊養生(練炭)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">養生工なし</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、現場打ちによる天端コンクリート設置におけるコンクリート、型枠(製作・設置・撤去)、雑機械器具(電気ドリル、電気ノコギリ、コンクリート打設機器)の損料及び電力に関する経費等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 生コンクリートの材料ロスを含む。(標準ロス率は、+0.07) 3. 特殊養生(ジェットヒータ養生)の場合は、養生工の種類を「養生なし」として、「第4章①コンクリート工」により別途計上すること。 4. 目地材は必要に応じて「第2章⑥目地・止水板設置工」により別途計上する。</p> <p>(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.39 現場打横帯(隔壁)コンクリート 代表機労材規格一覧</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">項目</th> <th style="text-align: center;">代表機労材規格</th> <th style="text-align: center;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">機械</td> <td>K 1 バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積 0.8m3(平積 0.6m3) 吊能力 2.9t</td> <td style="text-align: center;">賃料</td> </tr> <tr> <td>K 2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">労務</td> <td>R 1 型わく工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">材料</td> <td>Z 1 生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2 軽油 バトルール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">市場単価</td> <td style="text-align: center;">S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		生コンクリート規格	養生工の種類	(表 3.34)	一般養生	特殊養生(練炭)	養生工なし	項目	代表機労材規格	備考	機械	K 1 バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積 0.8m3(平積 0.6m3) 吊能力 2.9t	賃料	K 2 -		K 3 -		労務	R 1 型わく工		R 2 普通作業員		R 3 特殊作業員		R 4 土木一般世話役		材料	Z 1 生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%		Z 2 軽油 バトルール給油		Z 3 -		Z 4 -		市場単価	S -		<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p style="text-align: center;">→</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	<p style="text-align: center;">記載の変更</p>
生コンクリート規格	養生工の種類																																							
(表 3.34)	一般養生																																							
	特殊養生(練炭)																																							
	養生工なし																																							
項目	代表機労材規格	備考																																						
機械	K 1 バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積 0.8m3(平積 0.6m3) 吊能力 2.9t	賃料																																						
	K 2 -																																							
	K 3 -																																							
労務	R 1 型わく工																																							
	R 2 普通作業員																																							
	R 3 特殊作業員																																							
	R 4 土木一般世話役																																							
材料	Z 1 生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%																																							
	Z 2 軽油 バトルール給油																																							
	Z 3 -																																							
	Z 4 -																																							
市場単価	S -																																							
積算上の注意事項			(控え頁) 5/6																																					

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																																																	
現	行	改 正	備 考																																																	
<p>3-17 現場打天端コンクリート (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.40 現場打天端コンクリート 積算条件区分一覧 (積算単位：m3)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">生コンクリート規格</th> <th style="text-align: center;">養生工の種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">(表 3.34)</td> <td style="text-align: center;">一般養生</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">特殊養生(練炭)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">養生工なし</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、コンクリート、型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物、組立支持材、さん木、洋釘、はく離剤、電気ドリル、電動ノコギリ、コンクリートパイプレータ、コンクリートバケット損料及び電力に関する経費、コンクリート打設、養生等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 生コンクリートの材料ロスを含む。(標準ロス率は、+0.07) 3. 特殊養生(ジェットヒータ養生)の場合は、養生工の種類を「養生なし」として、「第4章①コンクリート工」により別途計上すること。 4. 目地材は必要に応じて「第2章⑥目地・止水板設置工」により別途計上する。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.41 現場打天端コンクリート 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">項目</th> <th style="text-align: center;">代表機材規格</th> <th style="text-align: center;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">機械</td> <td style="text-align: center;">K 1</td> <td>バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)]山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">K 2</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">K 3</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">労務</td> <td style="text-align: center;">R 1</td> <td style="text-align: center;">型わく工</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R 2</td> <td style="text-align: center;">普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R 3</td> <td style="text-align: center;">特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R 4</td> <td style="text-align: center;">土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">材料</td> <td style="text-align: center;">Z 1</td> <td style="text-align: center;">生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Z 2</td> <td style="text-align: center;">軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Z 3</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Z 4</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">市場単価</td> <td style="text-align: center;">S</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		生コンクリート規格	養生工の種類	(表 3.34)	一般養生	特殊養生(練炭)	養生工なし	項目	代表機材規格	備考	機械	K 1	バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)]山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	賃料	K 2	-		K 3	-		労務	R 1	型わく工		R 2	普通作業員		R 3	特殊作業員		R 4	土木一般世話役		材料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%		Z 2	軽油 バトロール給油		Z 3	-		Z 4	-		市場単価	S	-		<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p style="text-align: center;">(注) 1. 上表は、現場打天端コンクリートにおけるコンクリート打設、型枠、養生、はく離材塗布、ケレン作業の施工の他、型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物、組立支持材、さん木、洋釘、はく離剤、電気ドリル、電動ノコギリ、コンクリートパイプレータ、コンクリートバケット損料及び電力に関する経費、コンクリート打設、養生等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 生コンクリートの材料ロスを含む。(標準ロス率は、+0.07)</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	<p>記載の変更</p>
生コンクリート規格	養生工の種類																																																			
(表 3.34)	一般養生																																																			
	特殊養生(練炭)																																																			
	養生工なし																																																			
項目	代表機材規格	備考																																																		
機械	K 1	バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)]山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	賃料																																																	
	K 2	-																																																		
	K 3	-																																																		
労務	R 1	型わく工																																																		
	R 2	普通作業員																																																		
	R 3	特殊作業員																																																		
	R 4	土木一般世話役																																																		
材料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%																																																		
	Z 2	軽油 バトロール給油																																																		
	Z 3	-																																																		
	Z 4	-																																																		
市場単価	S	-																																																		
積算上の注意事項			(控え頁) 6/6																																																	

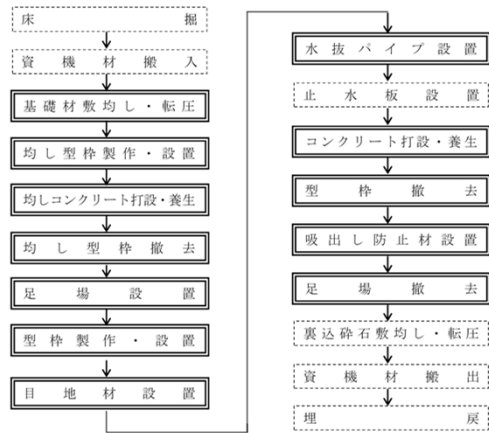
改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考
現	行	改	正
	<p>① 場所打擁壁工(1)</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、擁壁工における擁壁に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>1-1-1 小型擁壁 (1) 擁壁平均高さが0.5m以上1.0m以下の小型擁壁 (2) コンクリート打設地上高さが施工基面より上の場合、打設地上高さ0m以上2.5m以下、且つ水平打設距離4.5m以下 (3) コンクリート打設地上高さが施工基面より下の場合、打設地上高さ-7.0m以上0m未満、且つ水平打設距離3.5m以下</p>  <p style="text-align: center;">参考図(バックホウによるコンクリート打設範囲)</p> <p>1-1-2 重力式擁壁 (1) 擁壁平均高さが1.0mを超え5.0m以下の重力式擁壁 (2) コンクリート打設機械からの圧送管延長距離が280m以下の場合 (3) 圧送コンクリートのスランブ値が8~12cm、粗骨材の最大寸法が40mm以下の場合</p> <p>1-1-3 もたれ式擁壁 (1) 擁壁平均高さが3.0m以上8.0m以下のもたれ式擁壁 (2) コンクリート打設機械からの圧送管延長距離が280m以下の場合 (3) 圧送コンクリートのスランブ値が8~12cm、粗骨材の最大寸法が40mm以下の場合</p> <p>1-1-4 逆T型擁壁 (1) 擁壁平均高さが3.0m以上10.0m以下の逆T型擁壁 (2) 使用鉄筋量が0.04t/m³以上0.14t/m³未満の場合 (3) 鉄筋規格がSD345 D13からSD345 D32の場合 (4) コンクリート打設機械からの圧送管延長距離が280m以下の場合 (5) 圧送コンクリートのスランブ値が8~12cm、粗骨材の最大寸法が40mm以下の場合</p> <p>1-1-5 L型擁壁 (1) 擁壁平均高さが3.0m以上7.0m以下のL型擁壁 (2) 使用鉄筋量が0.04t/m³以上0.14t/m³未満の場合 (3) 鉄筋規格がSD345 D13からSD345 D32の場合 (4) コンクリート打設機械からの圧送管延長距離が280m以下の場合 (5) 圧送コンクリートのスランブ値が8~12cm、粗骨材の最大寸法が40mm以下の場合</p> <p>また、本項の適用を外れる現場打擁壁工については、「第2章◎場所打擁壁工(2)」を適用する。</p> <p style="text-align: center;">2・①・1</p>	<p>現行どおり</p> <p>1-1-2 重力式擁壁 (1) 擁壁平均高さが1.0mを超え5.0m以下の重力式擁壁 (2) 擁壁平均高さが1.0mを超え2.0m未満、且つコンクリート打設地上高さが施工基面より上の場合、打設地上高さ0m以上2.5m以下、且つ水平打設距離4.5m以下 (3) 擁壁平均高さが1.0mを超え2.0m未満、且つコンクリート打設地上高さが施工基面より下の場合、打設地上高さ-7.0m以上0m未満、且つ水平打設距離3.5m以下 (※4) コンクリート打設機械からの圧送管延長距離が280m以下の場合 (※5) 圧送コンクリートのスランブ値が8~12cm、粗骨材の最大寸法が40mm以下の場合</p> <p>現行どおり</p> <p>次頁へ移動</p>	備 考
積算上の注意事項			記載の修正・削除 (控え頁) 1/11

改正理由	一部改正	改正 現行	備考
	<p style="text-align: center;">前頁から移動</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。 2-1 小型擁壁</p> <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 基礎材敷均し・転圧、均し型枠製作設置・撤去、均しコンクリート打設・養生は、必要に応じて計上する。 3. 目地材、水抜きパイプ、吸出防止材は施工の有無にかかわらず適用出来る。</p> <p style="text-align: center;">2・⑩・2</p>	<p>1-2 適用出来ない範囲 (1) エポキシ樹脂塗装鉄筋を使用する場合</p> <p>また、本項の適用を外れる現場打擁壁工については、「第2章⑩場所打擁壁工(2)」を適用する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。 2-1 小型擁壁</p> <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 基礎材敷均し・転圧、均し型枠製作設置・撤去、均しコンクリート打設・養生は、必要に応じて計上する。 3. 目地材、水抜きパイプ、吸出防止材は施工の有無にかかわらず適用出来る。</p>	<p>記載の変更</p> <p>記載の変更</p>
積算上の注意事項			(控え頁) 2/11

改正理由	一部改正	改 正 現 行	
------	------	------------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

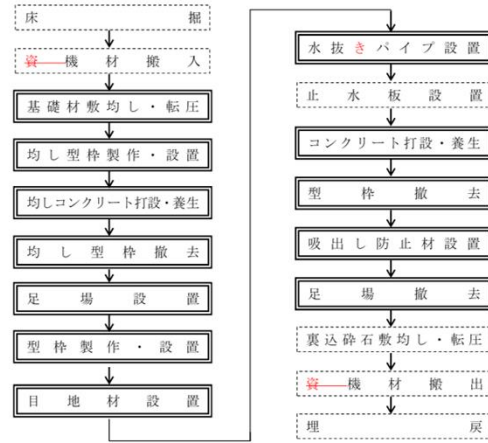
2-2 重力式擁壁、もたれ式擁壁



- (注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。
 2. 基礎材敷均し・転圧、均し型枠製作設置・撤去、均しコンクリート打設・養生は、必要に応じて計上する。
 3. 目地材、水抜きパイプ、吸出防止材は施工の有無にかかわらず適用出来る。

2・⑩・3

2-2 重力式擁壁、もたれ式擁壁



- (注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。
 2. 基礎材敷均し・転圧、均し型枠製作設置・撤去、均しコンクリート打設・養生は、必要に応じて計上する。
 3. 目地材、水抜きパイプ、吸出防止材は施工の有無にかかわらず適用出来る。

記載の変更

積算上の注意事項		(控え頁)	3 / 11
----------	--	-------	--------

改正理由	一部改正	改正 現行	備考
	現 行	改 正	
	<p>2-3 逆T型擁壁, L型擁壁</p> <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 基礎材敷均し・転圧, 均し型枠製作設置・撤去, 均しコンクリート打設・養生は、必要に応じて計上する。 3. 目地材, 水抜きパイプ, 吸出し防止材は施工の有無にかかわらず適用出来る。ただし, 吸出し防止材は, 点で設置する場合を標準としており, 面及び帯状のものを使用する場合は, 別途計上する。 4. ガス圧接が必要な場合は「市場単価 鉄筋工 (ガス圧接工)」により, 別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">2・⑩・4</p>	<p>2-3 逆T型擁壁, L型擁壁</p> <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 基礎材敷均し・転圧, 均し型枠製作設置・撤去, 均しコンクリート打設・養生は、必要に応じて計上する。 3. 目地材, 水抜きパイプ, 吸出し防止材は施工の有無にかかわらず適用出来る。ただし, 吸出し防止材は, 点で設置する場合を標準としており, 面及び帯状のものを使用する場合は, 別途計上する。 4. ガス圧接が必要な場合は「市場単価 鉄筋工 (ガス圧接工)」により, 別途計上する。</p>	<p>記載の変更</p>
積算上の注意事項			(控え頁) 4/11

改正理由	一部改正	改 正	
		現 行	

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

3. 施工パッケージ
 3-1 小型擁壁
 (1) 条件区分
 条件区分は、次表を標準とする。

表3.1 小型擁壁 積算条件区分一覧

(積算単位：m³)

擁壁平均高さ	コンクリート規格	基礎碎石の有無	均しコンクリートの有無	養生工の種類
(表 3.2)	(表 3.3)	無し	無し	一般養生・特殊養生(練炭)
				特殊養生(ショットヒール)
				養生工無
			有り	一般養生・特殊養生(練炭)
		特殊養生(ショットヒール)		
		養生工無		
		有り	無し	一般養生・特殊養生(練炭)
				特殊養生(ショットヒール)
養生工無				
有り	一般養生・特殊養生(練炭)			
	特殊養生(ショットヒール)			
				養生工無

(注) 1. 上表は、小型擁壁（擁壁平均高さ 0.5m 以上 1.0m 以下）のコンクリート、型枠（はく離剤塗布及びケレン作業含む）、基礎材、均しコンクリート、目地材（ひび割れ誘発目地を除く）、水抜きパイプ、吸出し防止材（点在）、養生（一般養生、特殊養生（練炭）、特殊養生（ショットヒール））、コンクリートバケットへのコンクリート積込及び玉掛作業を行う機械付補助労務、ペーラインコンクリートの施工の他、雑機械器具（コンクリートバイブレータ、工事用水中モータポンプ、電気ドリル、電気ノコギリ、シュート、ホッパ等）の損料等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし、化粧型枠は含まない。

2. コンクリート打設に使用するバケットの容量は 0.3m³ を標準とする。

3. コンクリートの材料ロスを含む。（標準ロス率は、+0.06）

4. 化粧型枠については加算費用を、「第 4 章②型枠工」により別途計上すること。

5. ペーラインコンクリートの材料費については、「3-8 ペーラインコンクリート（材料費）」により別途計上すること。

6. 足場が必要な場合は別途計上すること。

7. 基礎碎石の敷均し厚は、20 cm 以下を標準としており、これにより難しい場合は別途考慮する。

8. 擁壁平均高さは、擁壁の前面勾配あるいは背面勾配、天端幅、擁壁種類が同一の構造形式のブロックにて判断すること。

表3.2 擁壁平均高さ

積算条件	区分
擁壁平均高さ	0.5m以上0.6m未満
	0.6m以上0.8m未満
	0.8m以上1.0m以下

2・⑩・5

現行どおり

現行どおり

(注) 1. 上表は、小型擁壁（擁壁平均高さ 0.5m 以上 1.0m 以下）のコンクリート、型枠（はく離剤塗布及びケレン作業含む）、基礎材、均しコンクリート、目地材（ひび割れ誘発目地を除く）、水抜きパイプ、吸出し防止材（点在）、養生（一般養生、特殊養生（練炭）、特殊養生（ショットヒール））、コンクリートバケットへのコンクリート積込及び玉掛作業を行う機械付補助労務、ペーラインコンクリートの施工の他、雑機械器具（コンクリートバイブレータ、工事用水中モータポンプ、電気ドリル、電気ノコギリ、~~シュート、ホッパ~~コンクリートバケット等）の損料、~~電力に関する経費~~等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし、化粧型枠、は含まない。

記載の修正・削除

積算上の注意事項			(控え頁) 5 / 11
----------	--	--	-----------------

改正理由	一部改正	改 正	
		現 行	

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

表3.3 コンクリート規格

積算条件	区分	
コンクリート規格	21-8-25(20) (普通)	18-8-40(高炉)
	21-12-25(20) (普通)	18-12-40(高炉)
	24-8-25(20) (普通)	21-8-40(高炉)
	24-12-25(20) (普通)	21-12-40(高炉)
	27-8-25(20) (普通)	24-8-40(高炉)
	27-12-25(20) (普通)	24-12-40(高炉)
	18-8-40(普通)	21-8-25 (早強)
	18-12-40(普通)	21-12-25 (早強)
	21-8-40(普通)	24-8-25 (早強)
	21-12-40(普通)	24-12-25 (早強)
	24-8-40(普通)	18-8-25(高炉)
	24-12-40(普通)	18-12-25(高炉)
	21-8-25(20) (高炉)	各種
	21-12-25(20) (高炉)	
	24-8-25(20) (高炉)	
	24-12-25(20) (高炉)	

現行どおり

(2) 代表機材規格
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.4 小型擁壁 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格		備考
機械	K 1	バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (2011年規制)] 山積 0.45m ³ (平積 0.35m ³) 吊能力 2.9t	
	K 2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ/h (30,100kcal/h) 油種 灯油	・特殊養生(ジェットヒータ)の場合 ・賃料
	K 3	-	
労務	R 1	型わく工	
	R 2	普通作業員	
	R 3	土木一般世話役	
	R 4	運転手 (特殊)	
材料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%	
	Z 2	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	特殊養生(ジェットヒータ)の場合
	Z 3	軽油 バトロール給油	
	Z 4	-	
市場単価	S	-	

表3.4 小型擁壁 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格		備考
機械	K 1	バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (2014年規制)] 山積 0.45m ³ (平積 0.35m ³) 吊能力 2.9t	
	K 2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ/h (30,100kcal/h) 油種 灯油	・特殊養生(ジェットヒータ)の場合 ・賃料
	K 3	-	
労務	R 1	型わく工	
	R 2	普通作業員	
	R 3	土木一般世話役	
	R 4	運転手 (特殊)	
材料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%	
	Z 2	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	特殊養生(ジェットヒータ)の場合
	Z 3	軽油 バトロール給油	
	Z 4	-	
市場単価	S	-	

記載の修正・削除

積算上の注意事項			(控え頁) 6 / 11
----------	--	--	-----------------

改 正 理 由	一部改正	改 正	
		現 行	

現	行	改	正	備 考
---	---	---	---	-----

3-2 重立式擁壁
 (1) 条件区分
 条件区分は、次表を標準とする。

表3.5 重立式擁壁 積算条件区分一覧

擁壁平均高さ	コンクリート規格	基礎砕石の有無	均しコンクリートの有無	養生工の種類		圧送管延長距離区分
				一般養生	特殊養生(練炭・ジェットヒータ)	
1.0mを超え 2.0m未満	(表 3.3)	無し	無し	一般養生	(表 3.6)	
				特殊養生(練炭・ジェットヒータ)		
				養生工無		
			有り	一般養生		
				特殊養生(練炭・ジェットヒータ)		
				養生工無		
		有り	無し	一般養生		
				特殊養生(練炭・ジェットヒータ)		
				養生工無		
			有り	一般養生		
				特殊養生(練炭・ジェットヒータ)		
				養生工無		
2.0m以上 5.0m以下	(表 3.3)	無し	無し	一般養生	(表 3.6)	
				特殊養生(練炭・ジェットヒータ)		
				仮囲い内ジェットヒータ養生		
			有り	養生工無		
				一般養生		
				特殊養生(練炭・ジェットヒータ)		
		有り	無し	仮囲い内ジェットヒータ養生		
				養生工無		
				一般養生		
			有り	特殊養生(練炭・ジェットヒータ)		
				仮囲い内ジェットヒータ養生		
				養生工無		

(注) 1. 上表は、重立式擁壁（擁壁平均高さ1.0mを超え5.0m以下）のコンクリート、型枠（はく離剤塗布及びケレン作業含む）、基礎材、均しコンクリート、一般足場（擁壁平均高さが2m未満の場合）、単管傾斜足場（擁壁平均高さが2m以上の場合）、手摺先行型枠組足場（擁壁平均高さが2m以上の場合）、目地材（ひび割れ誘発目地を除く）、水抜きパイプ、吸出し防止材（点在）、養生（一般養生、特殊養生（練炭・ジェットヒータ）、仮囲い内ジェットヒータ養生）、圧送管の組立・撤去、ペーラインコンクリートの施工の他、種機械器具（コンクリートパイプレータ、工事中水モータポンプ、電気ドリル、電気ノコギリ、シュート、ホッパ等）の損料、コンクリートポンプ車のホースの簡先作業等を行う機械付補助労務等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし化粧型枠は含まない。

2. コンクリートの材料ロスを含む。（標準ロス率は、+0.04）

3. 設計数量は、つま先版、突起を含む擁壁本体コンクリートの数量とする。

4. 化粧型枠については加算費用を、「第4章②型枠工」により別途計上すること。

5. ペーラインコンクリートの材料費については、「3-8ペーラインコンクリート（材料費）」により別途計上すること。

6. 基礎砕石の数均し厚は、20cm以下を標準としており、これにより難い場合は別途考慮する。

2・⑩・7

現行どおり

現行どおり

記載の修正・削除

積算上の注意事項

改正理由	一部改正	改 正	
		現 行	

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

7. 擁壁平均高さは、擁壁の前面勾配あるいは背面勾配、天端幅、擁壁種類が同一の構造形式のブロックにて判断すること。
8. 「仮囲い内ジェットヒータ養生」の場合には「足場」費用は含んでいない。「第2編第6章⑫-2 雪寒仮囲い工」により別途計上する。
9. 擁壁平均高さが1.0mを超え2.0m未満で、「仮囲い内ジェットヒータ養生」が必要な場合には別途考慮すること。

表3.6 圧送管延長距離区分

積算条件	区分
圧送管延長 距離区分	延長無し
	90m 未満
	90m 以上 180m 未満
	180m 以上 280m 以下

(2) 代表機材規格

下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.7 重方式擁壁 代表機材規格一覧

擁壁平均高さ	項目	代表機材規格	備考	
1m を超え 2m 未満	機械	K 1	コンクリートポンプ車〔トラック架装・ブーム式〕圧送能力 90~110m ³ /h	
		K 2	-	
		K 3	-	
	労務	R 1	普通作業員	
		R 2	型わく工	
		R 3	土木一般世話役	
		R 4	特殊作業員	
	材料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%	
		Z 2	軽油 バトルール給油	
		Z 3	-	
		Z 4	-	
	市場単価	S	-	
2m 以上 5m 以下	機械	K 1	コンクリートポンプ車〔トラック架装・ブーム式〕圧送能力 90~110m ³ /h	
		K 2	業務用可搬型ヒータ〔ジェットヒータ〕 〔油だき・熱風・直火型〕熱出力 126MJ/h (30,100kcal/h) 油種 灯油	・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・合 ・賃料
		K 3	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 定格容量 (50/60Hz) 2.7/3kVA	仮囲い内ジェットヒータ養生の場合
	労務	R 1	普通作業員	
		R 2	型わく工	
		R 3	土木一般世話役	
		R 4	とび工 特殊作業員	一般、特殊養生の場合 仮囲い内ジェットヒータ養生の場合
	材料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%	
		Z 2	軽油 バトルール給油	
		Z 3	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	仮囲い内ジェットヒータ養生の場合
		Z 4	-	
	市場単価	S	-	

2・⑩・8

現行どおり

表3.7 重方式擁壁 代表機材規格一覧

擁壁平均高さ	項目	代表機材規格	備考
1m を超え 2m 未満	機械	K 1	コンクリートポンプ車〔トラック架装・ブーム式〕圧送能力 90~110m³/h
		K 2	-
		K 3	-
	労務	R 1	普通作業員
		R 2	型わく工
		R 3	土木一般世話役
		R 4	特殊作業員
	材料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%
		Z 2	軽油 バトルール給油
		Z 3	-
		Z 4	-
	市場単価	S	-

現行どおり

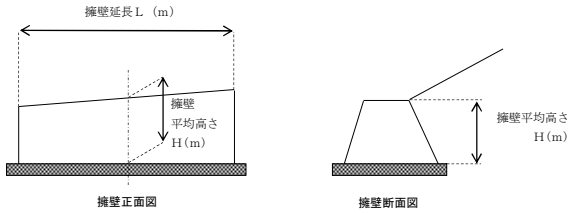
記載の修正・削除

積算上の注意事項			(控え頁) 8 / 11
----------	--	--	-----------------

改正理由	一部改正	改正 ----- 現行	
------	------	-------------------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

[参考図]
擁壁高さが変化する場合の擁壁平均高さH (m)
 $H = A / L$
A = 正面図での擁壁面積 (m²)
L = 擁壁延長 (m)



3-3 もたれ式擁壁
(1) 条件区分
条件区分は、次表を標準とする。

表3.8 もたれ式擁壁 積算条件区分一覧

コクリト規格	基礎碎石の有無	均しコンクリトの有無	養生工の種類		圧送管延長距離区分
			一般養生	特殊養生(練灰・ジェットヒータ)	
(表 3.3)	無し	無し	一般養生	(表 3.6)	
			特殊養生(練灰・ジェットヒータ)		
			仮囲い内ジェットヒータ養生		
		養生工無し			
		一般養生			
		特殊養生(練灰・ジェットヒータ)			
	有り	特殊養生(練灰・ジェットヒータ)			
		仮囲い内ジェットヒータ養生			
		養生工無し			
	有り	無し	一般養生	(表 3.6)	
			特殊養生(練灰・ジェットヒータ)		
			仮囲い内ジェットヒータ養生		
養生工無し					
一般養生					
特殊養生(練灰・ジェットヒータ)					
有り	特殊養生(練灰・ジェットヒータ)				
	仮囲い内ジェットヒータ養生				
	養生工無し				

(注) 1. 上表は、もたれ式擁壁(擁壁平均高さ3.0m以上8.0m以下)のコンクリト、型枠(はく離剤塗布及びケレン作業含む)、基礎材、均しコンクリト、足場工、目地材(ひび割れ誘発目地を除く)、水抜きパイプ、吸出し防止材(点在)、養生(一般養生・特殊養生(練灰)、特殊養生(ジェットヒータ)、仮囲い内ジェットヒータ養生)、圧送管の組立・撤去、ベールコンクリトの施工の他、雑機械器具(コンクリトパイプレータ、工事用水中モータポンプ、電気ドリル、電気ノコギリ、シュート、ホップ等)の損料、コンクリトポンプ車のホースの簡先作業等を行う機械付補助労務等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。ただし、化粧型枠は含まない。
2. コンクリトの材料ロスを含む。(標準ロス率は、+0.04)

2・⑩・9

現行どおり

(注) 1. 上表は、もたれ式擁壁(擁壁平均高さ3.0m以上8.0m以下)のコンクリト、型枠(はく離剤塗布及びケレン作業含む)、基礎材、均しコンクリト、足場工、目地材(ひび割れ誘発目地を除く)、水抜きパイプ、吸出し防止材(点在)、養生(一般養生・特殊養生(練灰)、特殊養生(ジェットヒータ)、仮囲い内ジェットヒータ養生)、圧送管の組立・撤去、ベールコンクリトの施工の他、雑機械器具(コンクリトパイプレータ、工事用水中モータポンプ、電気ドリル、電気ノコギリ、シュート、ホップ等)の損料、電力に関する経費、コンクリトポンプ車のホースの簡先作業等を行う機械付補助労務等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。ただし、化粧型枠は含まない。

現行どおり

記載の修正・削除

積算上の注意事項			(控え頁) 9 / 11
----------	--	--	-----------------

改正理由	一部改正	改 正 現 行																												
現 行	改 正	備 考																												
<p>3-4 逆T型擁壁 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.10 逆T型擁壁 積算条件区分一覧 (積算単位：m3)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>コンクリート規格</th> <th>鉄筋量</th> <th>基礎砕石の有無</th> <th>均しコンクリートの有無</th> <th>養生工の種類</th> <th>圧送管延長距離区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12" style="text-align: center;">(表 3.3)</td> <td rowspan="12" style="text-align: center;">(表 3.11)</td> <td rowspan="6" style="text-align: center;">無し</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">無し</td> <td>一般養生</td> <td rowspan="12" style="text-align: center;">(表 3.6)</td> </tr> <tr> <td>特殊養生 (練炭・ジェットヒータ)</td> </tr> <tr> <td>仮囲い内 ジェットヒータ養生</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">有り</td> <td>一般養生</td> </tr> <tr> <td>特殊養生 (練炭・ジェットヒータ)</td> </tr> <tr> <td>仮囲い内 ジェットヒータ養生</td> </tr> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center;">有り</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">無し</td> <td>一般養生</td> </tr> <tr> <td>特殊養生 (練炭・ジェットヒータ)</td> </tr> <tr> <td>仮囲い内 ジェットヒータ養生</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">有り</td> <td>一般養生</td> </tr> <tr> <td>特殊養生 (練炭・ジェットヒータ)</td> </tr> <tr> <td>仮囲い内 ジェットヒータ養生</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、逆T型擁壁(擁壁平均高さ3.0m以上10.0m以下)のコンクリート、型枠(はく離剤塗布及びケレン作業含む)、鉄筋、基礎材、均しコンクリート、手摺先行型枠組足場、目地材(ひび割れ誘発目地を除く)、水抜きパイプ、吸出し防止材(点在)、養生(一般養生、特殊養生(練炭・ジェットヒータ)、仮囲い内ジェットヒータ養生)、圧送管の組立・撤去、ペーラインコンクリートの施工の他、雑機械器具(コンクリートパイプレータ、工事用水中モータポンプ、電気ドリル、電気ノコギリ、シュート、ホッパ等)の損料、コンクリートポンプ車のホースの筒先作業等を行う機械付補助労務等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。ただし、化粧型枠は含まない。 2. コンクリート・鉄筋の材料ロスを含む。標準ロス率は、コンクリートが+0.02、鉄筋が+0.03とする。 3. 設計数量は、つま先版、かかと版、突起を含む擁壁本体コンクリートの数量とする。 4. 化粧型枠については加算費用を、「第4章②型枠工」により別途計上すること。 5. ペーラインコンクリートの材料費については、「3-8ペーラインコンクリート(材料費)」により別途計上すること。 6. ガス圧接が必要な場合は、「市場単価 鉄筋工(ガス圧接工)」により別途計上する。 7. 基礎砕石の敷均し厚は、20cm以下を標準としており、これにより難い場合は別途考慮する。 8. 擁壁平均高さは、擁壁の前面勾配あるいは背面勾配、天端幅、擁壁種類が同一の構造形式のブロックにて判断すること。 9. 「仮囲い内ジェットヒータ養生」の場合には「足場」費用は含んでいない。「第2編第6章②-2雪寒仮囲い工」により別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">2・⑩・11</p>				コンクリート規格	鉄筋量	基礎砕石の有無	均しコンクリートの有無	養生工の種類	圧送管延長距離区分	(表 3.3)	(表 3.11)	無し	無し	一般養生	(表 3.6)	特殊養生 (練炭・ジェットヒータ)	仮囲い内 ジェットヒータ養生	有り	一般養生	特殊養生 (練炭・ジェットヒータ)	仮囲い内 ジェットヒータ養生	有り	無し	一般養生	特殊養生 (練炭・ジェットヒータ)	仮囲い内 ジェットヒータ養生	有り	一般養生	特殊養生 (練炭・ジェットヒータ)	仮囲い内 ジェットヒータ養生
コンクリート規格	鉄筋量	基礎砕石の有無	均しコンクリートの有無	養生工の種類	圧送管延長距離区分																									
(表 3.3)	(表 3.11)	無し	無し	一般養生	(表 3.6)																									
				特殊養生 (練炭・ジェットヒータ)																										
				仮囲い内 ジェットヒータ養生																										
			有り	一般養生																										
				特殊養生 (練炭・ジェットヒータ)																										
				仮囲い内 ジェットヒータ養生																										
		有り	無し	一般養生																										
				特殊養生 (練炭・ジェットヒータ)																										
				仮囲い内 ジェットヒータ養生																										
			有り	一般養生																										
				特殊養生 (練炭・ジェットヒータ)																										
				仮囲い内 ジェットヒータ養生																										
<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>(注) 1. 上表は、逆T型擁壁(擁壁平均高さ3.0m以上10.0m以下)のコンクリート、型枠(はく離剤塗布及びケレン作業含む)、鉄筋、基礎材、均しコンクリート、手摺先行型枠組足場、目地材(ひび割れ誘発目地を除く)、水抜きパイプ、吸出し防止材(点在)、養生(一般養生、特殊養生(練炭・ジェットヒータ)、仮囲い内ジェットヒータ養生)、圧送管の組立・撤去、ペーラインコンクリートの施工の他、雑機械器具(コンクリートパイプレータ、工事用水中モータポンプ、電気ドリル、電気ノコギリ、シュート、ホッパ等)の損料、コンクリートポンプ車コンクリートバケット等の損料、電力に関する経費、コンクリートポンプ車のホースの筒先作業等を行う機械付補助労務等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。ただし、化粧型枠は含まない。</p>																														
記載の修正・削除																														
積算上の注意事項			(控え頁) 10/11																											

改正理由	一部改正	改 正	
		現 行	

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

3-5 L型擁壁
(1) 条件区分
条件区分は、次表を標準とする。

表3.13 L型擁壁 積算条件区分一覧

(積算単位：m³)

コンクリート規格	鉄筋量	基礎碎石の有無	均しコンクリートの有無	養生工の種類	圧送管延長距離区分		
(表 3.3)	(表 3.11)	無し	無し	一般養生	(表 3.6)		
				特殊養生 (練炭・ジェットヒータ)			
				仮囲い内 ジェットヒータ養生			
			有り	一般養生			
				特殊養生 (練炭・ジェットヒータ)			
				仮囲い内 ジェットヒータ養生			
		有り	無し	無し		一般養生	
						特殊養生 (練炭・ジェットヒータ)	
						仮囲い内 ジェットヒータ養生	
			有り	有り		有り	一般養生
							特殊養生 (練炭・ジェットヒータ)
							仮囲い内 ジェットヒータ養生

- (注) 1. 上表は、L型擁壁(擁壁平均高さ3.0m以上7.0m以下)のコンクリート、型枠(はく離剤塗布及びゲレン作業含む)、鉄筋、基礎材、均しコンクリート、手摺先行型枠組足場、目地材(ひび割れ誘発目地を除く)、水抜きパイプ、吸出し防止材(点在)、養生(一般養生、特殊養生(練炭・ジェットヒータ)、仮囲い内ジェットヒータ養生)、圧送管の組立・撤去、ペーラインコンクリートの施工の他、雑機械器具(コンクリートパイプレータ、工事中水モータポンプ、電気ドリル、電気ノコギリ、シュート、ホッパ等)の損料、コンクリートポンプ車のホースの筒先作業等を行う機械付補助労務等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。ただし、化粧型枠は含まない。
2. コンクリート・鉄筋の材料ロスを含む。標準ロス率は、コンクリートが+0.02、鉄筋が+0.03とする。
3. 設計数量は、つま先版、かかと版、突起を含む擁壁本体コンクリートの数量とする。
4. 化粧型枠については加算費用を、「第4章②型枠工」により別途計上すること。
5. ペーラインコンクリートの材料費については、「3-8ペーラインコンクリート(材料費)」により別途計上すること。
6. ガス圧接が必要な場合は、「市場単価 鉄筋工(ガス圧接工)」により別途計上する。
7. 基礎碎石の敷均し厚は、20 cm 以下を標準としており、これにより難い場合は別途考慮する。
8. 擁壁平均高さは、擁壁の前面勾配あるいは背面勾配、天端幅、擁壁種類が同一の構造形式のブロックにて判断すること。
9. 「仮囲い内ジェットヒータ養生」の場合には「足場」費用は含んでいない。「第2編第6章②-2雪寒仮囲い工」により別途計上する。

現行どおり

現行どおり

- (注) 1. 上表は、L型擁壁(擁壁平均高さ3.0m以上7.0m以下)のコンクリート、型枠(はく離剤塗布及びゲレン作業含む)、鉄筋、基礎材、均しコンクリート、手摺先行型枠組足場、目地材(ひび割れ誘発目地を除く)、水抜きパイプ、吸出し防止材(点在)、養生(一般養生、特殊養生(練炭・ジェットヒータ)、仮囲い内ジェットヒータ養生)、圧送管の組立・撤去、ペーラインコンクリートの施工の他、雑機械器具(コンクリートパイプレータ、工事中水モータポンプ、電気ドリル、電気ノコギリ、~~シュート、ホッパ~~コンクリートバケット等)の損料、電力に関する経費、コンクリートポンプ車のホースの筒先作業等を行う機械付補助労務等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。ただし、化粧型枠は含まない。

記載の修正・削除

積算上の注意事項			(控え頁) 11/11
----------	--	--	----------------

工 種	プレキャスト擁壁工
-----	-----------

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考
現	行	改 正	備 考
<p>⑬ プレキャスト擁壁工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、次に示すプレキャスト擁壁の施工に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲（以下の全ての条件に該当する場合）</p> <p>(1) 擁壁の形式：L型、逆T型、側溝付、天端勾配カット、ブロック分割型、嵩上品 ※天端勾配カットとは製品天端を斜めにカットしたタイプ ※嵩上品とは嵩上コンクリート打継ぎ用に差筋を配したタイプ</p> <p>(2) 擁壁の高さ：0.5m以上5.0m以下 天端勾配カットは中央値、嵩上品はブロック高さ（差筋を含まない）とする。</p> <p>(3) ブロック単体の長さ：2.0m/個</p> <p>2. 施工概要 2-1 施工フロー 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 本施工パッケージには、撤去は含まれていない。</p> <p style="text-align: center;">2・⑬・1</p>		<p>現行どおり</p> <p>(3) ブロック単体の長さ：2.0m/個 ブロック単体の長さとは、一連のプレキャスト擁壁の標準的な1部材の有効長であり、有効長未満の部材及び短尺、片斜切等の特殊加工部材が含まれる場合も適用できる。</p> <p>現行どおり</p>	記載の変更
積算上の注意事項			(控え頁) 1/2

改正理由	一部改正	改 正	
		現 行	

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

(2) 代表機材規格
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.2 プレキャスト擁壁設置 代表機材規格一覧

プレキャスト擁壁高さ	項目	代表機材規格	備考	
0.5m以上 2.0m以下	機械	K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t] 賃料	
		K2	—	
		K3	—	
	労務	R1	普通作業員	
		R2	土木一般世話役	
		R3	特殊作業員	
		R4	運転手(特殊)	
	材料	Z1	コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m2) 1000型(L=2.0m)	プレキャスト擁壁高さ0.5m以上1.0m以下の場合
			コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m2) 1600型(L=2.0m)	プレキャスト擁壁高さ1.0mを超え2.0m以下の場合
		Z2	軽油 バトロール給油	
		Z3	—	
		Z4	—	
	市場単価	S	—	
2.0mを超え 5.0m以下	機械	K1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 25t 吊 賃料	
		K2	—	
		K3	—	
	労務	R1	普通作業員	
		R2	土木一般世話役	
		R3	特殊作業員	
		R4	—	
	材料	Z1	コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m2) 2500型(L=2.0m)	プレキャスト擁壁高さ2.0mを超え3.5m以下の場合
			コンクリート擁壁(中地震対応型) ハイタッチウォール宅認(q=10kN/m2) 4250型(L=2.0m)	プレキャスト擁壁高さ3.5mを超え5.0m以下の場合
		Z2	—	
		Z3	—	
		Z4	—	
	市場単価	S	—	

2-⑬-3

(2) 代表機材規格
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.2 プレキャスト擁壁設置 代表機材規格一覧

プレキャスト擁壁高さ	項目	代表機材規格	備考	
0.5m以上 2.0m以下	機械	K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第3次基準値-2014年規制) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t] 賃料	
		K2	—	
		K3	—	
	労務	R1	普通作業員	
		R2	土木一般世話役	
		R3	特殊作業員	
		R4	運転手(特殊)	
	材料	Z1	コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m2) 1000型(L=2.0m)	プレキャスト擁壁高さ0.5m以上1.0m以下の場合
			コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m2) 1600型(L=2.0m)	プレキャスト擁壁高さ1.0mを超え2.0m以下の場合
		Z2	軽油 バトロール給油	
		Z3	—	
		Z4	—	
	市場単価	S	—	
2.0mを超え 5.0m以下	機械	K1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値-2014年規制)] 25t 吊 賃料	
		K2	—	
		K3	—	
	労務	R1	普通作業員	
		R2	土木一般世話役	
		R3	特殊作業員	
		R4	—	
	材料	Z1	コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m2) 2500型(L=2.0m)	プレキャスト擁壁高さ2.0mを超え3.5m以下の場合
			コンクリート擁壁(中地震対応型) ハイタッチウォール宅認(q=10kN/m2) 4250型(L=2.0m)	プレキャスト擁壁高さ3.5mを超え5.0m以下の場合
		Z2	—	
		Z3	—	
		Z4	—	
	市場単価	S	—	

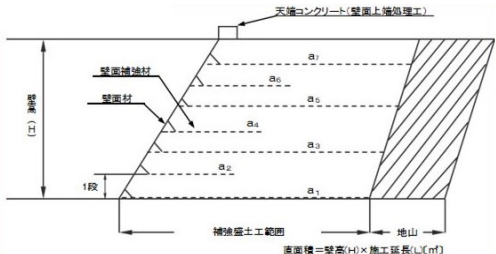
記載の修正・削除

記載の修正・削除

積算上の注意事項		(控え頁)
		2/2

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																																																		
現	行	改 正	備 考																																																		
	<p>3. 施工パッケージ</p> <p>3-1 ジオテキスタイル壁面材組立・設置</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>ジオテキスタイル壁面材組立・設置に積算条件区分はない。</p> <p>積算単位は、m2とする。</p> <p>(注) 1. ジオテキスタイルを用いた補強土壁工及び盛土補強工の壁面材の組立・設置、吸出し防止材の設置等、その施工に要する全ての費用を含む。ただし、ジオテキスタイル壁面材（材料費）及び吸出し防止材の材料費は含まない。</p> <p>2. ジオテキスタイル壁面材及び吸出し防止材の材料費は別途計上する。</p> <p>3. 適用される壁面材の種類は、表3. 2のとおりとする。</p> <p>4. 施工量は、直面積（壁高×施工延長）とする（図3-1参考図参照）。</p> <p>(2) 代表機材規格</p> <p>下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3. 1 ジオテキスタイル壁面材組立・設置 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">項目</th> <th style="text-align: center;">代表機材規格</th> <th style="text-align: center;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">機械</td> <td>K1</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">労務</td> <td>R1</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>土木一般世話役</td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>特殊作業員</td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">材料</td> <td>Z1</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">市場単価</td> <td>S</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">表3. 2 壁面材の種類</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="text-align: center;">壁面材種類</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">規 格</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">備 考</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">幅 (mm)</th> <th style="text-align: center;">一層当り施工高</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">鋼製枠タイプ</td> <td style="text-align: center;">2,000</td> <td style="text-align: center;">500mm 以下</td> <td style="text-align: center;">タイプ A</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2,000</td> <td style="text-align: center;">600mm 以下</td> <td style="text-align: center;">タイプ B</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1,000</td> <td style="text-align: center;">600mm 以下</td> <td style="text-align: center;">タイプ C</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1,200</td> <td style="text-align: center;">600mm 以下</td> <td style="text-align: center;">タイプ D</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 現場条件により上表により難い場合は、別途考慮する。</p> <p>3-2 ジオテキスタイル壁面材（材料費）</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>ジオテキスタイル壁面材（材料費）に積算条件区分はない。</p> <p>積算単位は、m2とする。</p> <p>(注) 壁面材の材料使用量は、「4. 参考資料」を参考に m2 当り数量を算出する。</p> <p style="text-align: center;">2・⑩・2</p>	項目	代表機材規格	備考	機械	K1	—	K2	—	K3	—	労務	R1	普通作業員	R2	土木一般世話役	R3	特殊作業員	R4	—	材料	Z1	—	Z2	—	Z3	—	Z4	—	市場単価	S	—	壁面材種類	規 格		備 考	幅 (mm)	一層当り施工高	鋼製枠タイプ	2,000	500mm 以下	タイプ A	2,000	600mm 以下	タイプ B	1,000	600mm 以下	タイプ C	1,200	600mm 以下	タイプ D	<p>3. 施工パッケージ</p> <p>3-1 ジオテキスタイル壁面材組立・設置</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>ジオテキスタイル壁面材組立・設置に積算条件区分はない。</p> <p>積算単位は、m2とする。</p> <p>(注) 1. ジオテキスタイルを用いた補強土壁工及び盛土補強盛土工の壁面材の組立・設置、吸出し防止材の設置等、その施工に要する全ての費用を含む。ただし、ジオテキスタイル壁面材（材料費）及び吸出し防止材の材料費は含まない。</p> <p>2. ジオテキスタイル壁面材及び吸出し防止材の材料費は別途計上する。</p> <p>3. 適用される壁面材の種類は、表3. 2のとおりとする。</p> <p>4. 施工量は、直面積（壁高×施工延長）とする（図3-1参考図参照）。</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	記載の変更
項目	代表機材規格	備考																																																			
機械	K1	—																																																			
	K2	—																																																			
	K3	—																																																			
労務	R1	普通作業員																																																			
	R2	土木一般世話役																																																			
	R3	特殊作業員																																																			
	R4	—																																																			
材料	Z1	—																																																			
	Z2	—																																																			
	Z3	—																																																			
	Z4	—																																																			
市場単価	S	—																																																			
壁面材種類	規 格		備 考																																																		
	幅 (mm)	一層当り施工高																																																			
鋼製枠タイプ	2,000	500mm 以下	タイプ A																																																		
	2,000	600mm 以下	タイプ B																																																		
	1,000	600mm 以下	タイプ C																																																		
	1,200	600mm 以下	タイプ D																																																		
積算上の注意事項			(控え頁) 1/3																																																		

改正理由	一部改正	改 正 — 現 行	
------	------	-----------------	--

現 行	改 正	備 考																															
<p>3-3 ジオテキスタイル敷設</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>ジオテキスタイル敷設に積算条件区分はない。</p> <p>積算単位は、m²とする。</p> <p>(注) 1. ジオテキスタイルを用いた補強土壁工及び盛土補強工のジオテキスタイルの敷設（ジオテキスタイル巻き込み作業含む）の他、ジオテキスタイル敷設に使用する杭、ハンマ、スコップ、バール等、その施工に要する全ての費用を含む。ただし、ジオテキスタイル（材料費）は含まない。</p> <p>2. ジオテキスタイルの材料費は別途計上する。</p> <p>3. ジオテキスタイルの敷設面積の算出については、次式の通りとする。</p> <p style="text-align: center;">ジオテキスタイル敷設面積 (m²) = a₁ + a₂ + a₃……</p> <p style="text-align: center;">a₁, a₂, a₃……: ジオテキスタイル工1段当り敷設面積 (m²) (図3-1 参考図参照)</p> <p>4. ジオテキスタイル工1段当り敷設面積には、壁面補強材の面積も含み、巻き込み部の面積は含まないものとする。</p> <div style="text-align: center;">  <p>図3-1 補強盛土工標準断面図(参考図)</p> </div> <p>(2) 代表機材規格</p> <p>下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 ジオテキスタイル敷設 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>土木一般世話役</td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>特殊作業員</td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">2・15・3</p>	項目	代表機材規格	備考	機械	K1	—	K2	—	K3	—	労務	R1	普通作業員	R2	土木一般世話役	R3	特殊作業員	R4	—	材料	Z1	—	Z2	—	Z3	—	Z4	—	市場単価	S	—	<p>3-3 ジオテキスタイル敷設</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>ジオテキスタイル敷設に積算条件区分はない。</p> <p>積算単位は、m²とする。</p> <p>(注) 1. ジオテキスタイルを用いた補強土壁工及び盛土補強盛土工のジオテキスタイルの敷設（ジオテキスタイル巻き込み作業含む）の他、ジオテキスタイル敷設に使用する杭、ハンマ、スコップ、バール等、その施工に要する全ての費用を含む。ただし、ジオテキスタイル（材料費）は含まない。</p> <p>2. ジオテキスタイルの材料費は別途計上する。</p> <p>3. ジオテキスタイルの敷設面積の算出については、次式の通りとする。</p> <p style="text-align: center;">ジオテキスタイル敷設面積 (m²) = a₁ + a₂ + a₃……</p> <p style="text-align: center;">a₁, a₂, a₃……: ジオテキスタイル工1段当り敷設面積 (m²) (図3-1 参考図参照)</p> <p>4. ジオテキスタイル工1段当り敷設面積には、壁面補強材の面積も含み、巻き込み部の面積は含まないものとする。</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	<p>記載の変更</p>
項目	代表機材規格	備考																															
機械	K1	—																															
	K2	—																															
	K3	—																															
労務	R1	普通作業員																															
	R2	土木一般世話役																															
	R3	特殊作業員																															
	R4	—																															
材料	Z1	—																															
	Z2	—																															
	Z3	—																															
	Z4	—																															
市場単価	S	—																															

積算上の注意事項		(控え頁)	2/3
----------	--	-------	-----

工 種	補強盛土工
-----	-------

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																														
現	行	改 正	備 考																														
<p>3-4 まき出し・敷均し、締固め</p> <p>(1) 条件区分 まき出し・敷均し、締固めに積算条件区分はない。 積算単位は、m³とする。</p> <p>(注) 1. ジオテキスタイルを用いた補強土壁工及び盛土補強工のまき出し、敷均し・締固め、水平排水材、層厚管理材の設置の他、振動ローラ（ハンドガイド式）、タンバ及びランマの運転経費等、その施工に要する全ての費用を含む。ただし、水平排水材、層厚管理材及び盛土材の材料費は含まない。</p> <p>2. 水平排水材、層厚管理材の材料費は別途計上する。</p> <p>3. ジオテキスタイル工1段当りのまき出し厚さ及び締固め回数に関係なく適用する。</p> <p>4. ジオテキスタイル盛土工範囲（図3-1参考図参照）の盛土材については、必要に応じて別途計上する。</p> <p>5. 現場発生土の粒径処理等が必要な場合は、別途計上する。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.4 まき出し・敷均し、締固め 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">項目</th> <th style="width: 70%;">代表機材規格</th> <th style="width: 20%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">機 械</td> <td>K1 バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（2011年規制）〕山積0.5m³（平積0.4m³）</td> <td style="text-align: center;">賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型（第3次基準値）〕運転質量 3～4 t</td> <td style="text-align: center;">賃料</td> </tr> <tr> <td>K3 —</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">労 務</td> <td>R1 運転手（特殊）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">材 料</td> <td>Z1 軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 —</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 —</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 —</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S —</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>3-5 ジオテキスタイル（材料費）</p> <p>(1) 条件区分 ジオテキスタイル（材料費）に積算条件区分はない。 積算単位は、m²とする。</p> <p>(注) 施工量は、巻込み部、重ね合わせ等を含んだジオテキスタイル必要面積を計上する。</p> <p>3-6 排水管敷設工 排水管敷設工を施工する場合は、「第2章⑩排水構造物工」暗渠排水管により別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">2・⑩・4</p>	項目	代表機材規格	備考	機 械	K1 バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（2011年規制）〕山積0.5m ³ （平積0.4m ³ ）	賃料	K2 振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型（第3次基準値）〕運転質量 3～4 t	賃料	K3 —		労 務	R1 運転手（特殊）		R2 普通作業員		R3 特殊作業員		R4 土木一般世話役		材 料	Z1 軽油 バトロール給油		Z2 —		Z3 —		Z4 —		市場単価	S —		<p>3-4 まき出し・敷均し、締固め</p> <p>(1) 条件区分 まき出し・敷均し、締固めに積算条件区分はない。 積算単位は、m³とする。</p> <p>(注) 1. ジオテキスタイルを用いた補強土壁工及び盛土補強盛土工のまき出し、敷均し・締固め、水平排水材、層厚管理材の設置の他、振動ローラ（ハンドガイド式）、タンバ及びランマの運転経費等、その施工に要する全ての費用を含む。ただし、水平排水材、層厚管理材及び盛土材の材料費は含まない。</p> <p>2. 水平排水材、層厚管理材の材料費は別途計上する。</p> <p>3. ジオテキスタイル工1段当りのまき出し厚さ及び締固め回数に関係なく適用する。</p> <p>4. ジオテキスタイル補強盛土工範囲（図3-1参考図参照）の盛土材については、必要に応じて別途計上する。</p> <p>5. 現場発生土の粒径処理等が必要な場合は、別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	記載の変更
項目	代表機材規格	備考																															
機 械	K1 バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（2011年規制）〕山積0.5m ³ （平積0.4m ³ ）	賃料																															
	K2 振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型（第3次基準値）〕運転質量 3～4 t	賃料																															
	K3 —																																
労 務	R1 運転手（特殊）																																
	R2 普通作業員																																
	R3 特殊作業員																																
	R4 土木一般世話役																																
材 料	Z1 軽油 バトロール給油																																
	Z2 —																																
	Z3 —																																
	Z4 —																																
市場単価	S —																																
積算上の注意事項			(控え頁) 3/3																														

改正理由	一部改正	改正 現 行	備 考																																																																																																			
	現 行	改 正																																																																																																				
	<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <caption>表3.10 ボックスカルバート 代表機材規格一覧</caption> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">機械</td> <td>K 1</td> <td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕25t吊 ・内空高2.5m以下の場合 ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型（第1次基準値）〕50t吊 ・内空高2.5m超の場合</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>R 1</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 2</td> <td>土木一般世話役</td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>特殊作業員</td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="14">材料</td> <td>Z 1</td> <td>ボックスカルバート R C B1500×H1500×L1000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5mの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 1</td> <td>ボックスカルバート R C B3000×H2000×L1000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.0m/個で、内空幅・内空高が2.5m<B≤3.75m, 1.25m<H≤2.5mの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 1</td> <td>ボックスカルバート R C B1500×H1000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 0m<H≤1.25mの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 1</td> <td>ボックスカルバート R C B1500×H1500×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5mの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 1</td> <td>ボックスカルバート R C B3000×H2000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が2.5m<B≤3.75m, 1.25m<H≤2.5mの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 1</td> <td>ボックスカルバート R C B3000×H3000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が2.5m<B≤3.75m, 2.5m<H≤3.75mの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 1</td> <td>ボックスカルバート R C B600×H600×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が0m<B≤1.25m, 0m<H≤1.25mの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 1</td> <td>ボックスカルバート R C B1500×H1000×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 0m<H≤1.25mの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 1</td> <td>ボックスカルバート R C B1000×H1500×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が0m<B≤1.25m, 1.25m<H≤2.5mの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 1</td> <td>ボックスカルバート R C B1500×H1500×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5mの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格	備考	機械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕25t吊 ・内空高2.5m以下の場合 ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型（第1次基準値）〕50t吊 ・内空高2.5m超の場合	K 2	—	K 3	—	R 1	普通作業員	労務	R 2	土木一般世話役	R 3	特殊作業員	R 4	—	材料	Z 1	ボックスカルバート R C B1500×H1500×L1000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5mの場合	Z 1	ボックスカルバート R C B3000×H2000×L1000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.0m/個で、内空幅・内空高が2.5m<B≤3.75m, 1.25m<H≤2.5mの場合	Z 1	ボックスカルバート R C B1500×H1000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 0m<H≤1.25mの場合	Z 1	ボックスカルバート R C B1500×H1500×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5mの場合	Z 1	ボックスカルバート R C B3000×H2000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が2.5m<B≤3.75m, 1.25m<H≤2.5mの場合	Z 1	ボックスカルバート R C B3000×H3000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が2.5m<B≤3.75m, 2.5m<H≤3.75mの場合	Z 1	ボックスカルバート R C B600×H600×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が0m<B≤1.25m, 0m<H≤1.25mの場合	Z 1	ボックスカルバート R C B1500×H1000×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 0m<H≤1.25mの場合	Z 1	ボックスカルバート R C B1000×H1500×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が0m<B≤1.25m, 1.25m<H≤2.5mの場合	Z 1	ボックスカルバート R C B1500×H1500×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5mの場合	Z 2	—	Z 3	—	Z 4	—	市場単価	S	—	→	<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <caption>表3.10 ボックスカルバート 代表機材規格一覧</caption> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">機械</td> <td>K 1</td> <td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型（第2次基準値-2011年規制）〕25t吊 ・内空高2.5m以下の場合 ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型（第1次基準値）〕50t吊 ・内空高2.5m超の場合</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>R 1</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 2</td> <td>土木一般世話役</td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>特殊作業員</td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="14">材料</td> <td>Z 1</td> <td>ボックスカルバート R C B1500×H1500×L1000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5mの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 1</td> <td>ボックスカルバート R C B3000×H2000×L1000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.0m/個で、内空幅・内空高が2.5m<B≤3.75m, 1.25m<H≤2.5mの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 1</td> <td>ボックスカルバート R C B1500×H1000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 0m<H≤1.25mの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 1</td> <td>ボックスカルバート R C B1500×H1500×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5mの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 1</td> <td>ボックスカルバート R C B3000×H2000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が2.5m<B≤3.75m, 1.25m<H≤2.5mの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 1</td> <td>ボックスカルバート R C B3000×H3000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が2.5m<B≤3.75m, 2.5m<H≤3.75mの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 1</td> <td>ボックスカルバート R C B600×H600×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が0m<B≤1.25m, 0m<H≤1.25mの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 1</td> <td>ボックスカルバート R C B1500×H1000×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 0m<H≤1.25mの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 1</td> <td>ボックスカルバート R C B1000×H1500×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が0m<B≤1.25m, 1.25m<H≤2.5mの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 1</td> <td>ボックスカルバート R C B1500×H1500×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5mの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格	備考	機械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型（第2次基準値-2011年規制）〕25t吊 ・内空高2.5m以下の場合 ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型（第1次基準値）〕50t吊 ・内空高2.5m超の場合	K 2	—	K 3	—	R 1	普通作業員	労務	R 2	土木一般世話役	R 3	特殊作業員	R 4	—	材料	Z 1	ボックスカルバート R C B1500×H1500×L1000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5mの場合	Z 1	ボックスカルバート R C B3000×H2000×L1000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.0m/個で、内空幅・内空高が2.5m<B≤3.75m, 1.25m<H≤2.5mの場合	Z 1	ボックスカルバート R C B1500×H1000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 0m<H≤1.25mの場合	Z 1	ボックスカルバート R C B1500×H1500×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5mの場合	Z 1	ボックスカルバート R C B3000×H2000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が2.5m<B≤3.75m, 1.25m<H≤2.5mの場合	Z 1	ボックスカルバート R C B3000×H3000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が2.5m<B≤3.75m, 2.5m<H≤3.75mの場合	Z 1	ボックスカルバート R C B600×H600×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が0m<B≤1.25m, 0m<H≤1.25mの場合	Z 1	ボックスカルバート R C B1500×H1000×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 0m<H≤1.25mの場合	Z 1	ボックスカルバート R C B1000×H1500×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が0m<B≤1.25m, 1.25m<H≤2.5mの場合	Z 1	ボックスカルバート R C B1500×H1500×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5mの場合	Z 2	—	Z 3	—	Z 4	—	市場単価	S	—	記載の修正・削除
項目	代表機材規格	備考																																																																																																				
機械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕25t吊 ・内空高2.5m以下の場合 ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型（第1次基準値）〕50t吊 ・内空高2.5m超の場合																																																																																																				
	K 2	—																																																																																																				
	K 3	—																																																																																																				
	R 1	普通作業員																																																																																																				
労務	R 2	土木一般世話役																																																																																																				
	R 3	特殊作業員																																																																																																				
	R 4	—																																																																																																				
	材料	Z 1	ボックスカルバート R C B1500×H1500×L1000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5mの場合																																																																																																			
Z 1		ボックスカルバート R C B3000×H2000×L1000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.0m/個で、内空幅・内空高が2.5m<B≤3.75m, 1.25m<H≤2.5mの場合																																																																																																				
Z 1		ボックスカルバート R C B1500×H1000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 0m<H≤1.25mの場合																																																																																																				
Z 1		ボックスカルバート R C B1500×H1500×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5mの場合																																																																																																				
Z 1		ボックスカルバート R C B3000×H2000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が2.5m<B≤3.75m, 1.25m<H≤2.5mの場合																																																																																																				
Z 1		ボックスカルバート R C B3000×H3000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が2.5m<B≤3.75m, 2.5m<H≤3.75mの場合																																																																																																				
Z 1		ボックスカルバート R C B600×H600×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が0m<B≤1.25m, 0m<H≤1.25mの場合																																																																																																				
Z 1		ボックスカルバート R C B1500×H1000×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 0m<H≤1.25mの場合																																																																																																				
Z 1		ボックスカルバート R C B1000×H1500×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が0m<B≤1.25m, 1.25m<H≤2.5mの場合																																																																																																				
Z 1		ボックスカルバート R C B1500×H1500×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5mの場合																																																																																																				
Z 2		—																																																																																																				
Z 3		—																																																																																																				
Z 4		—																																																																																																				
市場単価		S	—																																																																																																			
項目	代表機材規格	備考																																																																																																				
機械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型（第2次基準値-2011年規制）〕25t吊 ・内空高2.5m以下の場合 ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型（第1次基準値）〕50t吊 ・内空高2.5m超の場合																																																																																																				
	K 2	—																																																																																																				
	K 3	—																																																																																																				
	R 1	普通作業員																																																																																																				
労務	R 2	土木一般世話役																																																																																																				
	R 3	特殊作業員																																																																																																				
	R 4	—																																																																																																				
	材料	Z 1	ボックスカルバート R C B1500×H1500×L1000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5mの場合																																																																																																			
Z 1		ボックスカルバート R C B3000×H2000×L1000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.0m/個で、内空幅・内空高が2.5m<B≤3.75m, 1.25m<H≤2.5mの場合																																																																																																				
Z 1		ボックスカルバート R C B1500×H1000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 0m<H≤1.25mの場合																																																																																																				
Z 1		ボックスカルバート R C B1500×H1500×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5mの場合																																																																																																				
Z 1		ボックスカルバート R C B3000×H2000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が2.5m<B≤3.75m, 1.25m<H≤2.5mの場合																																																																																																				
Z 1		ボックスカルバート R C B3000×H3000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が2.5m<B≤3.75m, 2.5m<H≤3.75mの場合																																																																																																				
Z 1		ボックスカルバート R C B600×H600×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が0m<B≤1.25m, 0m<H≤1.25mの場合																																																																																																				
Z 1		ボックスカルバート R C B1500×H1000×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 0m<H≤1.25mの場合																																																																																																				
Z 1		ボックスカルバート R C B1000×H1500×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が0m<B≤1.25m, 1.25m<H≤2.5mの場合																																																																																																				
Z 1		ボックスカルバート R C B1500×H1500×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5mの場合																																																																																																				
Z 2		—																																																																																																				
Z 3		—																																																																																																				
Z 4		—																																																																																																				
市場単価		S	—																																																																																																			
積算上の注意事項			(控え頁) 1/2																																																																																																			

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																									
現	行	改 正	備 考																									
<p>3-6 プレキャスト集水樹 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.17 プレキャスト集水樹 積算条件区分一覧 (積算単位：基)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>製品質量(kg/基)</th> <th>基礎碎石の有無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>据付</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">(表3.18)</td> <td style="text-align: center;">(表3.4)</td> </tr> <tr> <td>撤去</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>据付・撤去</td> <td style="text-align: center;">(表3.4)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、プレキャスト集水樹（蓋版を含む）の設置、基礎材、敷砂又は敷モルタル、運搬距離 30 m程度までの現場内小運搬等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし、集水樹（材料費）は含まない。 2. 蓋版の有無にかかわらず適用出来る。 3. 基礎碎石の敷均し厚は、20 cm以下を標準としており、これにより難い場合は別途考慮する。 4. 撤去作業の場合、基礎碎石は含まない。 5. 基礎碎石は、材料の種別・規格にかかわらず適用出来る。 6. 集水樹の材料費は、別途計上する。 7. 基面整正は含まない。</p> <p style="text-align: center;">表3.18 製品質量</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10" style="text-align: center;">製品質量 (kg/基)</td> <td>50kg 以上 80kg 以下</td> </tr> <tr> <td>80kg を超え 200kg 以下</td> </tr> <tr> <td>200kg を超え 400kg 以下</td> </tr> <tr> <td>400kg を超え 600kg 以下</td> </tr> <tr> <td>600kg を超え 800kg 以下</td> </tr> <tr> <td>800kg を超え 1,200kg 以下</td> </tr> <tr> <td>1,200kg を超え 1,600kg 以下</td> </tr> <tr> <td>1,600kg を超え 2,200kg 以下</td> </tr> <tr> <td>2,200kg を超え 2,800kg 以下</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">2・⑩・16</p>		作業区分	製品質量(kg/基)	基礎碎石の有無	据付	(表3.18)	(表3.4)	撤去	-	据付・撤去	(表3.4)	積算条件	区分	製品質量 (kg/基)	50kg 以上 80kg 以下	80kg を超え 200kg 以下	200kg を超え 400kg 以下	400kg を超え 600kg 以下	600kg を超え 800kg 以下	800kg を超え 1,200kg 以下	1,200kg を超え 1,600kg 以下	1,600kg を超え 2,200kg 以下	2,200kg を超え 2,800kg 以下			<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>(注) 1. 上表は、プレキャスト集水樹（蓋版を含む）の設置、基礎材、敷砂又は敷モルタル、運搬距離 30 m程度までの現場内小運搬等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし、集水樹（材料費）、底部コンクリート打設は含まない。</p>		記載の変更
作業区分	製品質量(kg/基)	基礎碎石の有無																										
据付	(表3.18)	(表3.4)																										
撤去		-																										
据付・撤去		(表3.4)																										
積算条件	区分																											
製品質量 (kg/基)	50kg 以上 80kg 以下																											
	80kg を超え 200kg 以下																											
	200kg を超え 400kg 以下																											
	400kg を超え 600kg 以下																											
	600kg を超え 800kg 以下																											
	800kg を超え 1,200kg 以下																											
	1,200kg を超え 1,600kg 以下																											
	1,600kg を超え 2,200kg 以下																											
	2,200kg を超え 2,800kg 以下																											
積算上の注意事項			(控え頁) 2/2																									

工 種	アンカー工(ロータリーパーカッション式)
-----	----------------------

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考
	現 行	改 正	備 考
	<p>① アンカー工(ロータリーパーカッション式)</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、ロータリーパーカッション式ボーリングマシンにより削孔を行い、アンカー鋼材にて引張力を地盤に伝達し、長期に供用するグラウンドアンカー工法に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>1-1-1 削孔(アンカー) (1) ボーリングマシンによるアンカー孔の削孔、ドリルパイプの引抜き、横移動作業 なお、積算においては、土質毎に積上げを行うこととする。</p> <p>1-1-2 アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) (1) アンカー鋼材の現地加工、組立から孔内挿入までの作業及び工場での組立・加工する場合のアンカー鋼材挿入作業 (2) 緊張ジャッキで所定の緊張力(荷重)をかけ、クサビ及びナット等で定着及び頭部処理(頭部背面処理を含む)を行う作業</p> <p>1-1-3 グラウト注入(アンカー) (1) アンカー孔内へのグラウト注入の作業</p> <p>1-1-4 ボーリングマシン移設(アンカー) (1) スキッド型ボーリングマシンの据付け・撤去及び上下移動(移設)作業 ただし、横移動は、削孔工を含む。</p> <p>1-1-5 足場(アンカー) (1) スキッド型ボーリングマシン据付の架台となる足場材の設置及び撤去作業</p> <p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>1-2-1 足場(アンカー) (1) 足場工の足場材の設置及び撤去作業で、クローラ型ボーリングマシンを選定する場合</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. ロータリーパーカッション式ボーリングマシンをクローラ型とするときは、足場設置・撤去及びボーリングマシン据付・移設・撤去は対象外となる。</p> <p style="text-align: center;">2・①・1</p>	<p>① アンカー工(ロータリーパーカッション式)</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、ロータリーパーカッション式ボーリングマシンにより二重管による削孔を行い、アンカー鋼材にて引張力を地盤に伝達し、長期に供用するグラウンドアンカー工法に適用する。</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. ロータリーパーカッション式ボーリングマシンをクローラ型とするときは、足場設置・撤去及びボーリングマシン据付・移設・撤去は対象外となる。</p>	記載の修正・削除
積算上の注意事項			(控え頁) 1/7

改正理由	一部改正	改正	
		現 行	

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

3. 施工パッケージ
 3-1 削孔(アンカー)
 (1) 条件区分
 条件区分は、次表を標準とする。

表3.1 削孔(アンカー) 積算条件区分一覧 (積算単位:m)

足場工の有無	方式	呼び径	土質
有り (スキッド型)	単管方式	90mm	(表 3.2)
		115mm	
		135mm	
	二重管方式	90mm	(表 3.3)
		115mm	
		135mm	
146mm			
無し (クローラ型)	単管方式	90mm	(表 3.2)
		115mm	
		135mm	
	二重管方式	90mm	(表 3.3)
		115mm	
		135mm	
146mm			

- (注) 1. 上表はアンカー孔の削孔、ドリルパイプの引抜き、ボーリングマシン横移動作業、削孔材料損耗品費の他、削孔水用ポンプ、給水用ポンプ、排水用ポンプ、水槽損料、電力に関する経費等、その施工に要する全ての機械・労務・材料費(損料を含む)を含む。
 2. 呼び径とは、ドリルパイプ外径(mm)をいう。
 3. 転石等土質条件が上表区分に適用しないと判断される場合は、別途考慮する。
 4. 泥水処理が必要な場合は、別途計上する。

表3.2 土質(単管方式)

積算条件	区分
土質	粘性土・砂質土
	レキ質土
	玉石混り土

表3.3 土質(二重管方式)

積算条件	区分
土質	粘性土・砂質土
	レキ質土
	玉石混り土
	軟岩
	硬岩

(注) 硬岩はコンクリートを含む

2・㊸・2

3. 施工パッケージ
 3-1 削孔(アンカー)
 (1) 条件区分
 条件区分は、次表を標準とする。

表3.1 削孔(アンカー) 積算条件区分一覧 (積算単位:m)

足場工の有無	方式	呼び径	土質
有り (スキッド型)	単管方式	90mm	(表 3.2)
		115mm	
		135mm	
	二重管方式	90mm	(表 3.3)
		115mm	
		135mm	
146mm			
無し (クローラ型)	単管方式	90mm	(表 3.2)
		115mm	
		135mm	
	二重管方式	90mm	(表 3.3)
		115mm	
		135mm	
146mm			

- (注) 1. 上表はアンカー孔の削孔、ドリルパイプの引抜き、ボーリングマシン横移動作業、削孔材料損耗品費の他、削孔水用ポンプ、給水用ポンプ、排水用ポンプ、**空気圧縮機**、水槽損料、電力に関する経費等、その施工に要する全ての機械・労務・材料費(損料を含む)を含む。
 2. 呼び径とは、ドリルパイプ外径(mm)をいう。
 3. 転石等土質条件が上表区分に適用しないと判断される場合は、別途考慮する。
 4. 泥水処理が必要な場合は、別途計上する。

~~表3.2 土質(単管方式)~~

積算条件	区分
土質	粘性土・砂質土
	レキ質土
	玉石混り土

表3.3 土質(二重管方式)

積算条件	区分
土質	粘性土・砂質土
	レキ質土
	玉石混り土
	軟岩
	硬岩

(注) 硬岩はコンクリートを含む

記載の修正・削除

積算上の注意事項			(控え頁) 2/7
----------	--	--	--------------

改正理由	一部改正	改 正	
		現 行	

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

(2) 代表機劣材規格
下表機劣材は、当該施工パッケージで使用されている機劣材の代表的な規格である。

表3.4 削孔(アンカー) 代表機劣材規格一覧

方式	項目	代表機劣材規格	備考		
単管	機械	K 1	ボーリングマシン [ロータリーパーカッション式] スキッド型 55kW 級 ボーリングマシン [ロータリーパーカッション式] クローラ型 81kW 級	足場工有りの場合 足場工無しの場合	
		K 2	—		
		K 3	—		
		R 1	普通作業員		
	労務	R 2	土木一般世話役		
		R 3	特殊作業員		
		R 4	—		
		市場単価	S	—	
	二重管	機械	K 1	ボーリングマシン [ロータリーパーカッション式] スキッド型 55kW 級 ボーリングマシン [ロータリーパーカッション式] クローラ型 81kW 級	足場工有りの場合 足場工無しの場合
			K 2	—	
			K 3	—	
			R 1	普通作業員	
		労務	R 2	土木一般世話役	
			R 3	特殊作業員	
			R 4	—	
			市場単価	S	—
材料		Z 1	インナーロッド φ90mm 用 (1.5m)	呼び径 90mm の場合	
			インナーロッド φ115mm 用 (1.5m)	呼び径 115mm の場合	
			インナーロッド φ135mm 用 (1.5m)	呼び径 135mm の場合	
			インナーロッド φ146mm 用 (1.5m)	呼び径 146mm の場合	
		Z 2	インナービット φ90mm 用	呼び径 90mm の場合	
			インナービット φ115mm 用	呼び径 115mm の場合	
			インナービット φ135mm 用	呼び径 135mm の場合	
			インナービット φ146mm 用	呼び径 146mm の場合	
	Z 3	リングビット φ90mm 用	呼び径 90mm の場合		
		リングビット φ115mm 用	呼び径 115mm の場合		
		リングビット φ135mm 用	呼び径 135mm の場合		
		リングビット φ146mm 用	呼び径 146mm の場合		
	Z 4	ドリルパイプ φ90mm 用 (1.5m)	呼び径 90mm の場合		
		ドリルパイプ φ115mm 用 (1.5m)	呼び径 115mm の場合		
		ドリルパイプ φ135mm 用 (1.5m)	呼び径 135mm の場合		
		ドリルパイプ φ146mm 用 (1.5m)	呼び径 146mm の場合		
市場単価	S	—			

2・㊦・3

(2) 代表機劣材規格
下表機劣材は、当該施工パッケージで使用されている機劣材の代表的な規格である。

表3.43 削孔(アンカー) 代表機劣材規格一覧

方式	項目	代表機劣材規格	備考		
単管	機械	K 1	ボーリングマシン [ロータリーパーカッション式] スキッド型 55kW 級 ボーリングマシン [ロータリーパーカッション式] クローラ型 81kW 級	足場工有りの場合 足場工無しの場合	
		K 2	—		
		K 3	—		
		R 1	普通作業員		
	労務	R 2	土木一般世話役		
		R 3	特殊作業員		
		R 4	—		
		市場単価	S	—	
	二重管	機械	K 1	ボーリングマシン [ロータリーパーカッション式] スキッド型 55kW 級 ボーリングマシン [ロータリーパーカッション式] クローラ型 81kW 級	足場工有りの場合 足場工無しの場合
			K 2	—	
			K 3	—	
			R 1	普通作業員	
		労務	R 2	土木一般世話役	
			R 3	特殊作業員	
			R 4	—	
			市場単価	S	—
材料		Z 1	インナーロッド φ90mm 用 (1.5m)	呼び径 90mm の場合	
			インナーロッド φ115mm 用 (1.5m)	呼び径 115mm の場合	
			インナーロッド φ135mm 用 (1.5m)	呼び径 135mm の場合	
			インナーロッド φ146mm 用 (1.5m)	呼び径 146mm の場合	
		Z 2	インナービット φ90mm 用	呼び径 90mm の場合	
			インナービット φ115mm 用	呼び径 115mm の場合	
			インナービット φ135mm 用	呼び径 135mm の場合	
			インナービット φ146mm 用	呼び径 146mm の場合	
	Z 3	リングビット φ90mm 用	呼び径 90mm の場合		
		リングビット φ115mm 用	呼び径 115mm の場合		
		リングビット φ135mm 用	呼び径 135mm の場合		
		リングビット φ146mm 用	呼び径 146mm の場合		
	Z 4	ドリルパイプ φ90mm 用 (1.5m)	呼び径 90mm の場合		
		ドリルパイプ φ115mm 用 (1.5m)	呼び径 115mm の場合		
		ドリルパイプ φ135mm 用 (1.5m)	呼び径 135mm の場合		
		ドリルパイプ φ146mm 用 (1.5m)	呼び径 146mm の場合		
市場単価	S	—			

記載の修正・削除

積算上の注意事項			(控え頁) 3/7
----------	--	--	--------------

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正	
		現 行	

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

3-2 アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)
 (1) 条件区分
 条件区分は、次表を標準とする。

表3.5 アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) 積算条件区分一覧
 (積算単位:本)

防食方式	アンカー鋼材	削孔長	設計荷重(f)	頭部処理の有無
二重防食	PC 鋼線より線	(表 3.6)	(表 3.7)	(表 3.8)
	PC 鋼線より線 (工場組立)	—		
	複合 PC 鋼線より線束	(表 3.6)	f < 400kN	
	PC 鋼棒		400 ≦ f < 1,300kN	
簡易防食	PC 鋼線より線	(表 3.6)	(表 3.7)	
	PC 鋼線より線 (工場組立)	—		
	PC 鋼棒	(表 3.6)	f < 400kN	
			400 ≦ f < 1,300kN	

- (注) 1. 上表は、アンカー鋼材の現地加工・組立(シース、防錆材、止水部、スペーサの取付け)、孔内挿入、現場内小運搬、緊張ジャッキによる緊張、クサビ及びナット等での定着及び頭部処理(頭部背面処理を含む)の他、切断機、緊張ジャッキ、油圧ポンプ損料及び電力に関する経費等、その施工に要する全ての機械・労務・材料費(損料を含む)を含む。ただし、アンカー(材料費)は含まない。また、PC 鋼線より線を全て工場で組立・加工する場合は、アンカー鋼材の現地加工・組立は含まない。
2. 二重防食とは、腐食防護が二重になされたものをいい、簡易防食とは、腐食防護が二重になされていない簡易なものをいう。
3. PC 鋼線より線及びPC 鋼棒の現地加工・組立は、シース、防錆材、止水部の取付けである。
4. 複合 PC 鋼線より線束の現地加工・組立は、スペーサの取付けである。
5. アンカーの材料費は別途計上する。

表3.6 削孔長

積算条件	区分
削孔長	10m 以内
	10m を超える

表3.7 設計荷重

積算条件	区分
設計荷重	f < 400kN
	400 ≦ f < 1,300kN
	1,300 ≦ f < 2,000kN

表3.8 頭部処理の有無

積算条件	区分
頭部処理の有無	有り
	無し

2・㊸・4

3-2 アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)
 (1) 条件区分
 条件区分は、次表を標準とする。

表3.64 アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) 積算条件区分一覧
 (積算単位:本)

防食方式	アンカー鋼材	削孔長	設計荷重(f)	頭部処理の有無
二重防食	PC 鋼線より線	(表 3.65)	(表 3.76)	(表 3.87)
	PC 鋼線より線 (工場組立)	—		
	複合 PC 鋼線より線束	(表 3.65)	f < 400kN	
	PC 鋼棒		400 ≦ f < 1,300kN	
簡易防食	PC 鋼線より線	(表 3.65)	(表 3.76)	
	PC 鋼線より線 (工場組立)	—		
	PC 鋼棒	(表 3.65)	f < 400kN	
			400 ≦ f < 1,300kN	

- (注) 1. 上表は、アンカー鋼材の現地加工・組立(シース、防錆材、止水部、スペーサの取付け)、孔内挿入、現場内小運搬、緊張ジャッキによる緊張、クサビ及びナット等での定着及び頭部処理(頭部背面処理を含む)の他、切断機、緊張ジャッキ、油圧ポンプ損料及び電力に関する経費等、その施工に要する全ての機械・労務・材料費(損料を含む)を含む。ただし、アンカー(材料費)は含まない。また、PC 鋼線より線を全て工場で組立・加工する場合は、アンカー鋼材の現地加工・組立は含まない。
2. 二重防食とは、腐食防護が二重になされたものをいい、簡易防食とは、腐食防護が二重になされていない簡易なものをいう。
3. PC 鋼線より線及びPC 鋼棒の現地加工・組立は、シース、防錆材、止水部の取付けである。
4. 複合 PC 鋼線より線束の現地加工・組立は、スペーサの取付けである。
5. アンカーの材料費は別途計上する。

表3.65 削孔長

積算条件	区分
削孔長	10m 以内
	10m を超える

表3.76 設計荷重

積算条件	区分
設計荷重	f < 400kN
	400 ≦ f < 1,300kN
	1,300 ≦ f < 2,000kN

表3.87 頭部処理の有無

積算条件	区分
頭部処理の有無	有り
	無し

記載の変更



積算上の注意事項		(控え頁)
		4 / 7

改正理由	一部改正	改正 現行																																																																
現	行	改	正																																																															
<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p>表3.9 アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>土木一般世話役</td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>特殊作業員</td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>3-3 グラウト注入 (アンカー) (1) 条件区分 グラウト注入(アンカー)における積算条件区分はない。 積算単位は、m³とする。 (注) アンカー孔内へのグラウト注入打設、注入材料の他、グラウトミキサ、グラウトポンプ、工事中水モータポンプ、水槽損料、電力に関する経費等、その他の施工に要する全ての機械・労務・材料費(損料を含む)を含む。</p> <p>グラウトの使用量は、次式を参考とする。</p> $V = \frac{D^2 \times \pi}{4 \times 10^6} \times L \times (1 + K)$ <p>V : 注入量 (m³) D : ドリルパイプの外径 (mm) L : 削孔長 (m) K : 補正係数 (注) 設計における補正係数は、2.2 を標準とする。ただし、過去の実績や土質条件等により本係数を使用することが不合理である場合は、別途考慮する。</p>		項目	代表機材規格	備考	機械	K 1	—	K 2	—	K 3	—	労務	R 1	普通作業員	R 2	土木一般世話役	R 3	特殊作業員	R 4	—	材料	Z 1	—	Z 2	—	Z 3	—	Z 4	—	市場単価	S	—	<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p>表3.9B アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>土木一般世話役</td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>特殊作業員</td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>		項目	代表機材規格	備考	機械	K 1	—	K 2	—	K 3	—	労務	R 1	普通作業員	R 2	土木一般世話役	R 3	特殊作業員	R 4	—	材料	Z 1	—	Z 2	—	Z 3	—	Z 4	—	市場単価	S	—	記載の変更
項目	代表機材規格	備考																																																																
機械	K 1	—																																																																
	K 2	—																																																																
	K 3	—																																																																
労務	R 1	普通作業員																																																																
	R 2	土木一般世話役																																																																
	R 3	特殊作業員																																																																
	R 4	—																																																																
材料	Z 1	—																																																																
	Z 2	—																																																																
	Z 3	—																																																																
	Z 4	—																																																																
市場単価	S	—																																																																
項目	代表機材規格	備考																																																																
機械	K 1	—																																																																
	K 2	—																																																																
	K 3	—																																																																
労務	R 1	普通作業員																																																																
	R 2	土木一般世話役																																																																
	R 3	特殊作業員																																																																
	R 4	—																																																																
材料	Z 1	—																																																																
	Z 2	—																																																																
	Z 3	—																																																																
	Z 4	—																																																																
市場単価	S	—																																																																
積算上の注意事項			(控え頁) 5/7																																																															

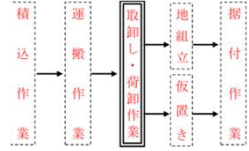
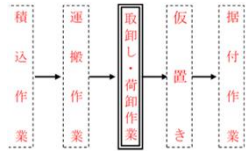
改正理由	一部改正	改 正 現 行	備 考																																																																																																																																																																															
現 行	改 正	備 考	備 考																																																																																																																																																																															
<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3. 10 グラウト注入(アンカー) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" data-bbox="309 472 857 762"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1</td> <td>普通ポルトランドセメント 25kg 袋入</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>3-4 ボーリングマシン移設 (アンカー)</p> <p>(1) 条件区分 ボーリングマシン移設 (アンカー) における積算条件区分はない。 積算単位は、回とする。(掘付・撤去1組で1回) (注) 1. スキッド型ボーリングマシンの掘付・撤去及び上下移動 (移設) 等、その他の施工に必要な全ての機械・労務・材料費 (損料を含む) を含む。 2. 横移動は、3-1 削孔 (アンカー) に含む。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3. 11 ボーリングマシン移設(アンカー) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" data-bbox="309 1019 857 1334"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1</td> <td>ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 25t 吊</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">2・④・6</p>	項目	代表機材規格		備考	機械	K 1	—		K 2	—		K 3	—		労務	R 1	普通作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	特殊作業員		R 4	—		材料	Z 1	普通ポルトランドセメント 25kg 袋入		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		項目	代表機材規格		備考	機械	K 1	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 25t 吊	賃料	K 2	—		K 3	—		労務	R 1	普通作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	特殊作業員		R 4	—		材料	Z 1	—		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3. 409 グラウト注入(アンカー) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" data-bbox="1238 485 1758 762"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1</td> <td>普通ポルトランドセメント 25kg 袋入</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3. 4+10 ボーリングマシン移設(アンカー) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" data-bbox="1238 1027 1758 1324"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1</td> <td>ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2.3次基準値)] 25t 吊</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格		備考	機械	K 1	—		K 2	—		K 3	—		労務	R 1	普通作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	特殊作業員		R 4	—		材料	Z 1	普通ポルトランドセメント 25kg 袋入		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		項目	代表機材規格		備考	機械	K 1	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2.3次基準値)] 25t 吊	賃料	K 2	—		K 3	—		労務	R 1	普通作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	特殊作業員		R 4	—		材料	Z 1	—		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		<p style="text-align: center;">記載の変更</p> <p style="text-align: center;">記載の修正・削除</p>
項目	代表機材規格		備考																																																																																																																																																																															
機械	K 1	—																																																																																																																																																																																
	K 2	—																																																																																																																																																																																
	K 3	—																																																																																																																																																																																
労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																																																
	R 2	土木一般世話役																																																																																																																																																																																
	R 3	特殊作業員																																																																																																																																																																																
	R 4	—																																																																																																																																																																																
材料	Z 1	普通ポルトランドセメント 25kg 袋入																																																																																																																																																																																
	Z 2	—																																																																																																																																																																																
	Z 3	—																																																																																																																																																																																
	Z 4	—																																																																																																																																																																																
市場単価	S	—																																																																																																																																																																																
項目	代表機材規格		備考																																																																																																																																																																															
機械	K 1	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 25t 吊	賃料																																																																																																																																																																															
	K 2	—																																																																																																																																																																																
	K 3	—																																																																																																																																																																																
労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																																																
	R 2	土木一般世話役																																																																																																																																																																																
	R 3	特殊作業員																																																																																																																																																																																
	R 4	—																																																																																																																																																																																
材料	Z 1	—																																																																																																																																																																																
	Z 2	—																																																																																																																																																																																
	Z 3	—																																																																																																																																																																																
	Z 4	—																																																																																																																																																																																
市場単価	S	—																																																																																																																																																																																
項目	代表機材規格		備考																																																																																																																																																																															
機械	K 1	—																																																																																																																																																																																
	K 2	—																																																																																																																																																																																
	K 3	—																																																																																																																																																																																
労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																																																
	R 2	土木一般世話役																																																																																																																																																																																
	R 3	特殊作業員																																																																																																																																																																																
	R 4	—																																																																																																																																																																																
材料	Z 1	普通ポルトランドセメント 25kg 袋入																																																																																																																																																																																
	Z 2	—																																																																																																																																																																																
	Z 3	—																																																																																																																																																																																
	Z 4	—																																																																																																																																																																																
市場単価	S	—																																																																																																																																																																																
項目	代表機材規格		備考																																																																																																																																																																															
機械	K 1	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2.3次基準値)] 25t 吊	賃料																																																																																																																																																																															
	K 2	—																																																																																																																																																																																
	K 3	—																																																																																																																																																																																
労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																																																
	R 2	土木一般世話役																																																																																																																																																																																
	R 3	特殊作業員																																																																																																																																																																																
	R 4	—																																																																																																																																																																																
材料	Z 1	—																																																																																																																																																																																
	Z 2	—																																																																																																																																																																																
	Z 3	—																																																																																																																																																																																
	Z 4	—																																																																																																																																																																																
市場単価	S	—																																																																																																																																																																																
積算上の注意事項		(控え頁) 6/7																																																																																																																																																																																

改正理由	一部改正	改正 <hr/> 現行																																																																																									
現	行	改	正																																																																																								
<p>3-5 足場(アンカー)</p> <p>(1) 条件区分 足場(アンカー)における積算条件区分はない。 積算単位は、空m³とする。 (注) 1. アンカー施工時の足場の設置・撤去作業の他、パイプ、クランプ、足場板、ベース等、 その他の施工に要する全ての機械・労務・材料費(損料を含む)を含む。 2. 作業面の足場幅は、4.5mを標準とする。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <caption style="text-align: center;">表3.12 足場(アンカー) 代表機材規格一覧</caption> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1</td> <td>ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t 吊</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1</td> <td>とび工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>3-6 アンカー(材料費)</p> <p>(1) 条件区分 アンカー(材料費)における積算条件区分はない。 積算単位は、式とする。</p>		項目	代表機材規格		備考	機械	K1	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t 吊	賃料	K2	—		K3	—		労務	R1	とび工		R2	土木一般世話役		R3	普通作業員		R4	—		材料	Z1	—		Z2	—		Z3	—		Z4	—		市場単価	S	—		<p>現行どおり</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <caption style="text-align: center;">表3.4211 足場(アンカー) 代表機材規格一覧</caption> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1</td> <td>ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2.3次基準値)] 25t 吊</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1</td> <td>とび工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>現行どおり</p>	項目	代表機材規格		備考	機械	K1	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2.3次基準値)] 25t 吊	賃料	K2	—		K3	—		労務	R1	とび工		R2	土木一般世話役		R3	普通作業員		R4	—		材料	Z1	—		Z2	—		Z3	—		Z4	—		市場単価	S	—		<p>記載の修正・削除</p>
項目	代表機材規格		備考																																																																																								
機械	K1	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t 吊	賃料																																																																																								
	K2	—																																																																																									
	K3	—																																																																																									
労務	R1	とび工																																																																																									
	R2	土木一般世話役																																																																																									
	R3	普通作業員																																																																																									
	R4	—																																																																																									
材料	Z1	—																																																																																									
	Z2	—																																																																																									
	Z3	—																																																																																									
	Z4	—																																																																																									
市場単価	S	—																																																																																									
項目	代表機材規格		備考																																																																																								
機械	K1	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2.3次基準値)] 25t 吊	賃料																																																																																								
	K2	—																																																																																									
	K3	—																																																																																									
労務	R1	とび工																																																																																									
	R2	土木一般世話役																																																																																									
	R3	普通作業員																																																																																									
	R4	—																																																																																									
材料	Z1	—																																																																																									
	Z2	—																																																																																									
	Z3	—																																																																																									
	Z4	—																																																																																									
市場単価	S	—																																																																																									
積算上の注意事項			(控え頁) 7/7																																																																																								

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																							
	現 行	改 正																																								
	<p>3-2 コンクリート削孔(さく岩機) (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 コンクリート削孔(さく岩機) 積算条件区分一覧 (積算単位: 孔)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>削孔深さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>100mm 以上 200mm 未満</td></tr> <tr><td>200mm 以上 300mm 未満</td></tr> <tr><td>300mm 以上 400mm 未満</td></tr> <tr><td>400 mm 以上 600 mm 未満</td></tr> <tr><td>600mm 以上 800mm 未満</td></tr> <tr><td>800mm 以上 1,000mm 未満</td></tr> <tr><td>1,000mm 以上 1,100mm 以下</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、さく岩機によるコンクリート構造物の削孔(用心鉄筋(さし筋)、あと施工アンカー、防護柵類、排水穴等)作業の他、ロッド、ビットの費用等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 不達孔(削孔ロス)を含み、不達孔の有無に関わらず適用できる。ただし、不達孔の補修にかかる費用は含まないため、必要に応じて別途考慮する。 3. 足場が必要な場合は、別途計上する。 4. 鉄筋を切断しないように事前に鉄筋位置の確認を行う場合には、共通仮設費の技術管理費にて別途計上する。</p> <p>(2) 代表機劣材規格 下表機劣材は、当該施工パッケージで使用されている機劣材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.4 コンクリート削孔(さく岩機) 代表機劣材規格一覧</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機劣材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1 空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型 (低騒音型)・排出ガス対策型 (第 1 次基準値)] 3.5~3.7m³/min</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K 2 さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)] 質量 15 kg級</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1 軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">2・㊸・3</p>	削孔深さ	100mm 以上 200mm 未満	200mm 以上 300mm 未満	300mm 以上 400mm 未満	400 mm 以上 600 mm 未満	600mm 以上 800mm 未満	800mm 以上 1,000mm 未満	1,000mm 以上 1,100mm 以下	項目	代表機劣材規格	備考	機械	K 1 空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型 (低騒音型)・排出ガス対策型 (第 1 次基準値)] 3.5~3.7m ³ /min	賃料	K 2 さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)] 質量 15 kg級		K 3 -		労務	R 1 特殊作業員		R 2 普通作業員		R 3 土木一般世話役		R 4 -		材料	Z 1 軽油 バトロール給油		Z 2 -		Z 3 -		Z 4 -		市場単価	S -		<p>現行どおり</p>	
削孔深さ																																										
100mm 以上 200mm 未満																																										
200mm 以上 300mm 未満																																										
300mm 以上 400mm 未満																																										
400 mm 以上 600 mm 未満																																										
600mm 以上 800mm 未満																																										
800mm 以上 1,000mm 未満																																										
1,000mm 以上 1,100mm 以下																																										
項目	代表機劣材規格	備考																																								
機械	K 1 空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型 (低騒音型)・排出ガス対策型 (第 1 次基準値)] 3.5~3.7m ³ /min	賃料																																								
	K 2 さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)] 質量 15 kg級																																									
	K 3 -																																									
労務	R 1 特殊作業員																																									
	R 2 普通作業員																																									
	R 3 土木一般世話役																																									
	R 4 -																																									
材料	Z 1 軽油 バトロール給油																																									
	Z 2 -																																									
	Z 3 -																																									
	Z 4 -																																									
市場単価	S -																																									
		<p>(2) 代表機劣材規格 下表機劣材は、当該施工パッケージで使用されている機劣材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.4 コンクリート削孔(さく岩機) 代表機劣材規格一覧</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機劣材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1 空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型 (低騒音型)・排出ガス対策型 (第 43 次基準値)] 3.5~3.7m³/min</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K 2 さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)] 質量 15 kg級</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1 軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機劣材規格	備考	機械	K 1 空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型 (低騒音型)・排出ガス対策型 (第 43 次基準値)] 3.5~3.7m ³ /min	賃料	K 2 さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)] 質量 15 kg級		K 3 -		労務	R 1 特殊作業員		R 2 普通作業員		R 3 土木一般世話役		R 4 -		材料	Z 1 軽油 バトロール給油		Z 2 -		Z 3 -		Z 4 -		市場単価	S -		<p>記載の修正・削除</p>								
項目	代表機劣材規格	備考																																								
機械	K 1 空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型 (低騒音型)・排出ガス対策型 (第 43 次基準値)] 3.5~3.7m ³ /min	賃料																																								
	K 2 さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)] 質量 15 kg級																																									
	K 3 -																																									
労務	R 1 特殊作業員																																									
	R 2 普通作業員																																									
	R 3 土木一般世話役																																									
	R 4 -																																									
材料	Z 1 軽油 バトロール給油																																									
	Z 2 -																																									
	Z 3 -																																									
	Z 4 -																																									
市場単価	S -																																									
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1																																							

工 種	目地・止水板設置工
-----	-----------

改正理由	一部改正	改正 現行	備考
	<p style="text-align: center;">現 行</p> <p>⑤ 目地・止水板設置工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、目地板、止水板、シール材を設置する作業に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>1-1-1 目地板 (1) 目地板(厚さ10~20mm)を水門、樋門、樋管、水路、ボックスカルバート、擁壁、天端コンクリート、地覆・壁高欄等に設置する場合</p> <p>1-1-2 止水板 (1) 止水板(幅100~300mm)を水門、樋門、樋管、水路、ボックスカルバート、擁壁等に設置する場合</p> <p>1-1-3 シール材 (1) シーリング材を新設の橋梁地覆、壁高欄、砂防(収縮継手部)、ボックスカルバート、水路等に設置する場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>1-2-1 目地板 (1) 現場打擁壁工(1)、共同溝工(1)・(2)、ボックスカルバートのうち函渠工(1)の場合</p> <p>1-2-2 止水板 (1) 共同溝工(1)・(2)、ボックスカルバートのうち函渠工(1)、砂防ダムの場合</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">必要分繰り返す</p> <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 止水板設置及びシール材設置は、必要に応じて計上すること。</p> <p style="text-align: center;">2・⑤・1</p>	改 正 現 行	
	改 正	<p style="text-align: center;">現 行</p> <p>⑤ 目地・止水板設置工</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">必要分繰り返す</p> <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 止水板設置及びシール材設置は、必要に応じて計上すること。</p>	備考
積算上の注意事項		記載の変更	(控え頁) 1/1

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																					
現 行	改 正	備 考																						
<p>⑳ 現場取卸費</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、鋼桁等（鋼桁、門扉）、PC桁及び鋼管杭の現場取卸に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲 1-1-1 現場取卸（鋼桁） （1）クレーン規格が200t吊以下の場合 1-1-2 現場取卸（PC桁） （1）クレーン規格が200t吊以下の場合 1-1-3 現場取卸（鋼管杭） （1）クレーン規格が20t吊の場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲 1-2-1 現場取卸（PC桁） （1）直接架設する場合は原則として現場取卸費は計上しない。 ただし、PC桁を仮置きする必要がある場合は必要に応じて現場取卸（PC桁）を計上する。</p> <p>2. 施工パッケージ 2-1 現場取卸（鋼桁） （1）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表2.1 現場取卸（鋼桁） 積算条件区分一覧 (積算単位：t)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">クレーン規格</th> <th style="text-align: center;">(積算単位：t)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]</td> <td>16t吊</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]</td> <td>20t吊</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]</td> <td>25t吊</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]</td> <td>35t吊</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]</td> <td>45t吊</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]</td> <td>50t吊</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]</td> <td>100t吊</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]</td> <td>120t吊</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]</td> <td>160t吊</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]</td> <td>200t吊</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、鋼桁の現場取卸等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料を含む)を含む。 2. 規格は最大部材質量等により決定する。 3. 直接工事費に計上する。</p>	クレーン規格	(積算単位：t)	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	16t吊	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	20t吊	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	25t吊	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	35t吊	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	45t吊	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	50t吊	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	100t吊	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	120t吊	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	160t吊	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	200t吊	<p>⑳ 現場取卸費工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、鋼桁等（鋼桁、門扉）、PC桁及び現場荷卸作業で、トレーラから直接架設せずに、地組立や仮置きをするために現場取卸する場合及び鋼管杭の現場取卸作業に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲 1-1-1 現場取卸（鋼桁） （1）クレーン規格が200t吊以下の場合 1-1-2 現場取卸（PC桁） （1）クレーン規格が200t吊以下の場合 1-1-32 現場取卸（鋼管杭） （1）クレーン規格が2065t吊以下の場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲 1-2-1 現場取卸（PC桁） （1）直接架設する場合は原則として現場取卸費は計上しない。 ただし、PC桁を仮置きする必要がある場合は必要に応じて現場取卸（PC桁）を計上する。 PC桁を現場取卸する場合。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。 （1）現場取卸（鋼桁等）</p>  <p>（2）現場取卸（鋼管杭）</p>  <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。</p>	<p style="text-align: center;">記載の修正・削除</p>
クレーン規格	(積算単位：t)																							
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	16t吊																							
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	20t吊																							
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	25t吊																							
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	35t吊																							
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	45t吊																							
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	50t吊																							
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	100t吊																							
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	120t吊																							
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	160t吊																							
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	200t吊																							
積算上の注意事項	(控え頁)	1/5																						

改正理由	一部改正	改 正	
		現 行	

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

(2) 代表機材規格
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表2.2 現場取卸(鋼桁) 代表機材規格一覧

代表機材規格			備考
項目	代表機材規格		
機械	K 1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 16t 吊	賃料
		ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 20t 吊	賃料
		ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 25t 吊	賃料
		ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 35t 吊	賃料
		ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 45t 吊	賃料
		ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 50t 吊	賃料
		トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]100t 吊	賃料
		トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]120t 吊	賃料
		トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]160t 吊	賃料
		トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]200t 吊	賃料
K 2	-		
K 3	-		
労務	R 1	普通作業員	
	R 2	とび工	
	R 3	-	
	R 4	-	
材料	Z 1	-	
	Z 2	-	
	Z 3	-	
	Z 4	-	
市場単価	S	-	

前頁から移動

次頁へ移動

23. 施工パッケージ

23-1 現場取卸(鋼桁)

- (1) 条件区分
条件区分は、次表を標準とする。

表23.1 現場取卸(鋼桁) 積算条件区分一覧

(積算単位:t)

クレーン規格	
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第42次基準値)]	16t 吊
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第42次基準値)]	20t 吊
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第42次基準値)]	25t 吊
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第42次基準値)]	35t 吊
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	45t 吊
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第42次基準値)]	50t 吊
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	100t 吊
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	120t 吊
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	160t 吊
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	200t 吊

- (注) 1. 上表は、鋼桁の現場取卸、玉掛ワイヤー、シャックル、介錯ロープ等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料を含む)を含む。
2. 規格は最大部材質量等により決定する。
3. 直接工事費に計上する。
4. 現場条件により上表によりがたい場合は、別途考慮する。

記載の修正・削除

積算上の注意事項		(控え頁) 2/5
----------	--	--------------

工 種	現場取卸工
-----	-------

改 正 理 由	一部改正	改 正 — 現 行	
---------	------	-----------------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

(2) 代表機材規格
 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表23.2 現場取卸(鋼桁) 代表機材規格一覧

項目		代表機材規格	備考
機械	K 1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第42次基準値)]16t 吊	賃料
		ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第42次基準値)]20t 吊	賃料
		ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第42次基準値)]25t 吊	賃料
		ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第42次基準値)]35t 吊	賃料
		ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]45t 吊	賃料
		ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第42次基準値)]50t 吊	賃料
		トラックレーン[油圧伸縮ジブ型]100t 吊	賃料
		トラックレーン[油圧伸縮ジブ型]120t 吊	賃料
		トラックレーン[油圧伸縮ジブ型]160t 吊	賃料
		トラックレーン[油圧伸縮ジブ型]200t 吊	賃料
K 2	—		
K 3	—		
労務	R 1	普通作業員とび工	
	R 2	とび工普通作業員	
	R 3	土木一般世話役	
	R 4	—	
材料	Z 1	—	
	Z 2	—	
	Z 3	—	
	Z 4	—	
市場単価	S	—	

前頁から移動 →

記載の修正・削除

積算上の注意事項		(控え頁) 3/5
----------	--	--------------

工 種	現場取卸工
-----	-------

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現	行	改	正	備	考
---	---	---	---	---	---

2-2 現場取卸(PC桁)
(1) 条件区分
条件区分は、次表を標準とする。

表2.3 現場取卸(PC桁) 積算条件区分一覧
(積算単位:本)

クレーン規格	
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	16t 吊
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	20t 吊
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	25t 吊
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	35t 吊
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	45t 吊
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	50t 吊
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	100t 吊
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	120t 吊
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	160t 吊
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	200t 吊

(注) 1. 上表は、PC桁の現場取卸等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料を含む)を含む。
2. 規格は最大部材質量等により決定する。
3. 直接工事費に計上する。

(2) 代表機材規格
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表2.4 現場取卸(PC桁) 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格	備考	
機械	K 1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	16t 吊 賃料
		ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	20t 吊 賃料
		ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	25t 吊 賃料
		ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	35t 吊 賃料
		ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	45t 吊 賃料
		ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	50t 吊 賃料
		トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	100t 吊 賃料
		トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	120t 吊 賃料
		トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	160t 吊 賃料
		トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	200t 吊 賃料
労務	R 1 R 2 R 3 R 4	普通作業員	
		とび工	

削除

記載の修正・削除

積算上の注意事項	(控え頁) 4/5
----------	--------------

改正理由	一部改正	改 正	
		現 行	

現 行	改 正	備 考																																																																																																																														
<p>2-3 現場取卸（鋼管杭）</p> <p>(1) 条件区分 現場取卸（鋼管杭）の積算条件区分はない。 積算単位は、tとする。 (注) 鋼管杭の現場取卸等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料を含む)を含む。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表2.5 現場取卸(鋼管杭) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">機械</td> <td>K 1</td> <td>ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]20t 吊</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格		備考	機械	K 1	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]20t 吊	賃料	K 2	—		K 3	—		K 4	—		労務	R 1	普通作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	—		R 4	—		材料	Z 1	—		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		<p>23-3-2 現場取卸（鋼管杭）</p> <p>(1) 条件区分 現場取卸（鋼管杭）の積算条件区分はない。 積算単位は、tとする。 (注) 鋼管杭の現場取卸等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料を含む)を含む。 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 現場取卸(鋼管杭) 積算条件区分一覧</p> <p style="text-align: right;">(積算単位：t)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2">クレーン規格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]</td> <td>16t 吊</td> </tr> <tr> <td>ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]</td> <td>20t 吊</td> </tr> <tr> <td>ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]</td> <td>25t 吊</td> </tr> <tr> <td>ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]</td> <td>35t 吊</td> </tr> <tr> <td>ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]</td> <td>45t 吊</td> </tr> <tr> <td>ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]</td> <td>50t 吊</td> </tr> <tr> <td>ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]</td> <td>65t 吊</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、鋼管杭の現場取卸、玉掛ワイヤー、シャックル、介錯ロープ等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料を含む)を含む。 2. 規格は最大部材質量等により決定する。 3. 直接工事費に計上する。 4. 現場条件により上表によりがたい場合は、別途考慮する。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.4 現場取卸(鋼管杭) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">機械</td> <td rowspan="7">K 1</td> <td>ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]</td> <td>16t 吊</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]</td> <td>20t 吊</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]</td> <td>25t 吊</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]</td> <td>35t 吊</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]</td> <td>45t 吊</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]</td> <td>50t 吊</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]</td> <td>65t 吊</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>普通作業員とび工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>土木一般世話役普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	クレーン規格		ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	16t 吊	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	20t 吊	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	25t 吊	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	35t 吊	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	45t 吊	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	50t 吊	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	65t 吊	項目	代表機材規格		備考	機械	K 1	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	16t 吊	賃料	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	20t 吊	賃料	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	25t 吊	賃料	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	35t 吊	賃料	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	45t 吊	賃料	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	50t 吊	賃料	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	65t 吊	賃料	K 2	—		K 3	—		労務	R 1	普通作業員とび工		R 2	土木一般世話役普通作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	—		材料	Z 1	—		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		記載の修正・削除
項目	代表機材規格		備考																																																																																																																													
機械	K 1	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]20t 吊	賃料																																																																																																																													
	K 2	—																																																																																																																														
	K 3	—																																																																																																																														
	K 4	—																																																																																																																														
労務	R 1	普通作業員																																																																																																																														
	R 2	土木一般世話役																																																																																																																														
	R 3	—																																																																																																																														
	R 4	—																																																																																																																														
材料	Z 1	—																																																																																																																														
	Z 2	—																																																																																																																														
	Z 3	—																																																																																																																														
	Z 4	—																																																																																																																														
市場単価	S	—																																																																																																																														
クレーン規格																																																																																																																																
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	16t 吊																																																																																																																															
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	20t 吊																																																																																																																															
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	25t 吊																																																																																																																															
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	35t 吊																																																																																																																															
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	45t 吊																																																																																																																															
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	50t 吊																																																																																																																															
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	65t 吊																																																																																																																															
項目	代表機材規格		備考																																																																																																																													
機械	K 1	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	16t 吊	賃料																																																																																																																												
		ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	20t 吊	賃料																																																																																																																												
		ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	25t 吊	賃料																																																																																																																												
		ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	35t 吊	賃料																																																																																																																												
		ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]	45t 吊	賃料																																																																																																																												
		ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	50t 吊	賃料																																																																																																																												
		ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	65t 吊	賃料																																																																																																																												
K 2	—																																																																																																																															
K 3	—																																																																																																																															
労務	R 1	普通作業員とび工																																																																																																																														
	R 2	土木一般世話役普通作業員																																																																																																																														
	R 3	土木一般世話役																																																																																																																														
	R 4	—																																																																																																																														
材料	Z 1	—																																																																																																																														
	Z 2	—																																																																																																																														
	Z 3	—																																																																																																																														
	Z 4	—																																																																																																																														
市場単価	S	—																																																																																																																														

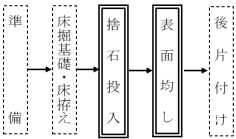
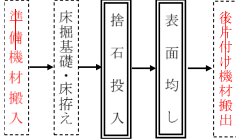
積算上の注意事項		(控え頁) 5/5
----------	--	--------------

工 種	型枠工(省力化構造)
-----	------------

改正理由	一部改正	改正 現行	備考
現	行	改	正
<p>③ 型枠工(省力化構造)</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、「土木構造物設計マニュアル(案)―種門編―」(平成13年12月21日国土交通省)に基づき設計された函渠、胸壁、しゃ水壁、門柱、ゲート操作台、翼壁の内、平均設置高30m以下の型枠工(円形型枠、化粧型枠を除く)に適用する。 なお、上記適用範囲以外の積算は、「②型枠工」によるものとする。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。</p>		<p>現行どおり</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。</p>	<p>記載の変更</p>
4・③・1			
積算上の注意事項			(控え頁) 1/2

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																														
現 行	改 正																																
<p>3. 施工パッケージ</p> <p>3-1 型枠（鉄筋構造）〔省力化構造〕</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>型枠（鉄筋構造）〔省力化構造〕における積算条件区分はない。</p> <p>積算単位は㎡とする。</p> <p>(注) 1. 型枠工（省力化構造）における型枠の製作・設置・撤去、はく離剤塗布及びケレン作業の他、型枠用合板、さん木、洋釘、電気ドリル、電気ノコギリ、鋼製型枠損料、電力に関する経費、組立支持材及びはく離剤等の費用及び仮設材の持上（下）げ機械に要する費用等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。</p> <p>2. 半径5m以下の円形部分には適用しない。</p> <p>3. 水抜きパイプの設置は、別途考慮する。</p> <p>(2) 代表機材材規格</p> <p>下表機材材は、当該施工パッケージで使用されている機材材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 型枠（鉄筋構造）〔省力化構造〕 代表機材材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">項目</th> <th style="text-align: center;">代表機材材規格</th> <th style="text-align: center;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">機械</td> <td>K1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">労務</td> <td>R1</td> <td>型わく工</td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>土木一般世話役</td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">材料</td> <td>Z1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">4・③・2</p>	項目	代表機材材規格	備考	機械	K1	—	K2	—	K3	—	労務	R1	型わく工	R2	普通作業員	R3	土木一般世話役	R4	—	材料	Z1	—	Z2	—	Z3	—	Z4	—	市場単価	S	—	<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p style="text-align: center;">(注) 1. 型枠工（省力化構造）における型枠の製作・加工・組立・設置・解体・撤去、はく離剤塗布及びケレン作業の他、型枠用合板、さん木、洋釘、電気ドリル、電気ノコギリ、鋼製型枠損料、電力に関する経費、組立支持材及びはく離剤等の費用及び仮設材の持上（下）げ機械に要する費用等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。</p> <p>2. 半径5m以下の円形部分には適用しない。</p> <p>3. 水抜きパイプの設置は、別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	<p style="text-align: center;">記載の修正・削除</p>
項目	代表機材材規格	備考																															
機械	K1	—																															
	K2	—																															
	K3	—																															
労務	R1	型わく工																															
	R2	普通作業員																															
	R3	土木一般世話役																															
	R4	—																															
材料	Z1	—																															
	Z2	—																															
	Z3	—																															
	Z4	—																															
市場単価	S	—																															
積算上の注意事項			(控え頁) 2/2																														

工 種	捨石工
-----	-----

改正理由	一部改正	改正 現行	備考
	現 行	改 正	
	<p>③ 捨 石 工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、河川及び海岸工事における護岸の根固めを目的とした、捨石工に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲 1-1-1 捨石 (1) 捨石質量1,000kg以下/個の陸上からの施工を行う場合 1-1-2 表面均し (1) 施工期間中の平均水位以上の陸上の表面を均す場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲 1-2-1 表面均し(水中部) (1) 潜水土等を用いて水中部の表面を均す場合</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p style="text-align: center;">(注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。</p> <p style="text-align: center;">5・③・1</p>	<p>現行どおり</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p style="text-align: center;">(注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。</p>	<p>記載の変更</p>
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1

改正理由	一部改正	改正 現行	備考
	現 行	改 正	備 考
	<p>③ 伐木除根工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、河川堤防、高水敷又は中州に繁茂している樹木の伐木又は竹の伐竹を行う伐木除根工のうち、伐木又は伐竹、除根、整地、集積、現場内小運搬、積込み、現場外搬出に適用する。</p> <p>1-1 適用出来ない範囲 1-1-1 伐木・伐竹（伐木除根） （1）樹木と竹が混在する場合 1-1-2 運搬（伐木除根） （1）運搬距離が60kmを超える場合</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 除根作業が無い場合の集積の機械施工と人力施工の選定は、集積機械であるバックホウが現地に入れるか否かで決定するものとする。</p>	<p>現行どおり</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。 伐木の人力施工と機械施工は、現場条件により選定する。</p> <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 伐木の機械施工と人力施工の選定は、施工機械であるバックホウが現地に入れるか否かで決定するものとする。 ②-3. 除根作業が無い場合の集積の機械施工と人力施工の選定は、集積施工機械であるバックホウが現地に入れるか否かで決定するものとする。ただし、伐木（機械施工）の場合の集積は機械施工のみとする。</p>	記載の修正・削除
積算上の注意事項	6・③・1		(控え頁) 1/9

工 種	伐木除根工
-----	-------

改 正 理 由	一部改正	改 正	
		現 行	

現 行	改 正	備 考																																																																																															
<p>3. 施工パッケージ</p> <p>3-1 伐木・伐竹（伐木除根）</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 伐木・伐竹（伐木除根）積算条件区分一覧 (積算単位：m2)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>樹木・竹の区分</th> <th>樹木密集度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>伐木（粗）</td> <td>(10本/100m2未満)</td> </tr> <tr> <td>伐木（中）</td> <td>(10本/100m2以上 50本/100m2未満)</td> </tr> <tr> <td>伐木（密）</td> <td>(50本/100m2以上)</td> </tr> <tr> <td>伐竹</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、伐木・伐竹、除草（下草刈）、伐木・伐竹を運搬可能な大きさに切断する作業の他、草刈機（肩掛式）、チェーンソーの運転経費、損耗費等、その施工に必要な全ての労務・材料費（損料等を含む）を含む。</p> <p>2. 刈草及び伐木・伐竹の集積は含まない。</p> <p>(2) 代表機材規格</p> <p>下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 伐木・伐竹（伐木除根）代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1</td> <td>特殊作業員</td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>土木一般世話役</td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">6・㊸・2</p>	樹木・竹の区分	樹木密集度	伐木（粗）	(10本/100m2未満)	伐木（中）	(10本/100m2以上 50本/100m2未満)	伐木（密）	(50本/100m2以上)	伐竹		項目	代表機材規格	備考	機械	K1	—	K2	—	K3	—	労務	R1	特殊作業員	R2	土木一般世話役	R3	普通作業員	R4	—	材料	Z1	—	Z2	—	Z3	—	Z4	—	市場単価	S	—	<p>3. 施工パッケージ</p> <p>3-1 伐木・伐竹（伐木除根）</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 伐木・伐竹（伐木除根）積算条件区分一覧 (積算単位：m2)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>樹木・竹の区分</th> <th>樹木密集度及び施工区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>伐木（人力施工：粗）</td> <td>(10本/100m2未満)</td> </tr> <tr> <td>伐木（人力施工：中）</td> <td>(10本/100m2以上 50本/100m2未満)</td> </tr> <tr> <td>伐木（人力施工：密）</td> <td>(50本/100m2以上)</td> </tr> <tr> <td>伐木（機械施工）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>伐竹</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、伐木（人力施工・機械施工）・伐竹、伐木（人力施工）・伐竹における除草（下草刈）、伐木・伐竹を運搬可能な大きさに切断する作業の他、伐木（人力施工）・伐竹における草刈機（肩掛式）、チェーンソーの運転経費・損耗費、伐木（機械施工）におけるバックホウ用アタッチメント（切断刃）の損耗費等、その施工に必要な全ての労務・材料費（損料等を含む）を含む。</p> <p>2. 刈草及び伐木・伐竹の集積は含まない。</p> <p>3. 伐木（機械施工）におけるカット最大寸法は切断幹径（直径）とする。</p> <p>(2) 代表機材規格</p> <p>下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 伐木・伐竹（伐木除根）代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1</td> <td>→バックホウ（クローラ型）【標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014年規制）】山積0.5m3（平積0.4m3）</td> <td>伐木（機械施工）の場合</td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>→バックホウ用アタッチメント【切断機能付細み装置】開口幅880～1,000mm カット最大寸法300～400mm</td> <td>伐木（機械施工）の場合</td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1</td> <td>特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>→運転手（特殊）</td> <td>伐木（機械施工）の場合</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>→軽油 バトルール給油</td> <td>伐木（機械施工）の場合</td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	樹木・竹の区分	樹木密集度及び施工区分	伐木（人力施工：粗）	(10本/100m2未満)	伐木（人力施工：中）	(10本/100m2以上 50本/100m2未満)	伐木（人力施工：密）	(50本/100m2以上)	伐木（機械施工）		伐竹		項目	代表機材規格	備考	機械	K1	→バックホウ（クローラ型）【標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014年規制）】山積0.5m3（平積0.4m3）	伐木（機械施工）の場合	K2	→バックホウ用アタッチメント【切断機能付細み装置】開口幅880～1,000mm カット最大寸法300～400mm	伐木（機械施工）の場合	K3	—		労務	R1	特殊作業員		R2	土木一般世話役		R3	普通作業員		R4	→運転手（特殊）	伐木（機械施工）の場合	材料	Z1	→軽油 バトルール給油	伐木（機械施工）の場合	Z2	—		Z3	—		Z4	—		市場単価	S	—	<p>記載の修正・削除</p>
樹木・竹の区分	樹木密集度																																																																																																
伐木（粗）	(10本/100m2未満)																																																																																																
伐木（中）	(10本/100m2以上 50本/100m2未満)																																																																																																
伐木（密）	(50本/100m2以上)																																																																																																
伐竹																																																																																																	
項目	代表機材規格	備考																																																																																															
機械	K1	—																																																																																															
	K2	—																																																																																															
	K3	—																																																																																															
労務	R1	特殊作業員																																																																																															
	R2	土木一般世話役																																																																																															
	R3	普通作業員																																																																																															
	R4	—																																																																																															
材料	Z1	—																																																																																															
	Z2	—																																																																																															
	Z3	—																																																																																															
	Z4	—																																																																																															
市場単価	S	—																																																																																															
樹木・竹の区分	樹木密集度及び施工区分																																																																																																
伐木（人力施工：粗）	(10本/100m2未満)																																																																																																
伐木（人力施工：中）	(10本/100m2以上 50本/100m2未満)																																																																																																
伐木（人力施工：密）	(50本/100m2以上)																																																																																																
伐木（機械施工）																																																																																																	
伐竹																																																																																																	
項目	代表機材規格	備考																																																																																															
機械	K1	→バックホウ（クローラ型）【標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014年規制）】山積0.5m3（平積0.4m3）	伐木（機械施工）の場合																																																																																														
	K2	→バックホウ用アタッチメント【切断機能付細み装置】開口幅880～1,000mm カット最大寸法300～400mm	伐木（機械施工）の場合																																																																																														
	K3	—																																																																																															
労務	R1	特殊作業員																																																																																															
	R2	土木一般世話役																																																																																															
	R3	普通作業員																																																																																															
	R4	→運転手（特殊）	伐木（機械施工）の場合																																																																																														
材料	Z1	→軽油 バトルール給油	伐木（機械施工）の場合																																																																																														
	Z2	—																																																																																															
	Z3	—																																																																																															
	Z4	—																																																																																															
市場単価	S	—																																																																																															

積算上の注意事項	(控え頁)
	2/9

改正理由	一部改正	改 正	
		現 行	

現 行	改 正	備 考																																																																																								
<p>3-2 除根（伐木除根）</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>除根（伐木除根）における積算条件区分はない。</p> <p>積算単位は、m2とする。</p> <p>(注) 1. 除根作業の他、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。</p> <p>2. 対象面積は、「3-1 伐木・伐竹（伐木除根）」の伐木、伐竹面積と同面積とする。</p> <p>3. 除根した根の集積は含まない。</p> <p>(2) 代表機材規格</p> <p>下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 除根(伐木除根) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1</td> <td>バックホウ（クローラ型）[標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）] 山積 0.45m3（平積 0.35m3）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>バックホウ用アタッチメント [掘み装置] 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>運転手（特殊）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1</td> <td>軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格		備考	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）[標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）] 山積 0.45m3（平積 0.35m3）		K 2	バックホウ用アタッチメント [掘み装置] 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm		K 3	—		労務	R 1	運転手（特殊）		R 2	土木一般世話役		R 3	—		R 4	—		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		<p>3-2 除根（伐木除根）</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>除根（伐木除根）における積算条件区分はない。</p> <p>積算単位は、m2とする。</p> <p>(注) 1. 除根作業、根に付着している土砂を落とす作業の他、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。</p> <p>2. 対象面積は、「3-1 伐木・伐竹（伐木除根）」の伐木、伐竹面積と同面積とする。</p> <p>3. 除根した根の集積は含まない。</p> <p>(2) 代表機材規格</p> <p>下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 除根(伐木除根) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1</td> <td>バックホウ（クローラ型）[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（第2次基準値-2014年規制）] 山積 0.450, 5m3（平積 0.350, 4m3）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>バックホウ用アタッチメント [掘み装置] 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>運転手（特殊）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>—普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1</td> <td>軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格		備考	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）[標準型・ 超低騒音型 ・排出ガス対策型（ 第2次基準値-2014年規制 ）] 山積 0.450, 5m3 （平積 0.350, 4m3 ）		K 2	バックホウ用アタッチメント [掘み装置] 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm		K 3	—		労務	R 1	運転手（特殊）		R 2	土木一般世話役		R 3	—普通作業員		R 4	—		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		<p>記載の修正・削除</p>
項目	代表機材規格		備考																																																																																							
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）[標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）] 山積 0.45m3（平積 0.35m3）																																																																																								
	K 2	バックホウ用アタッチメント [掘み装置] 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm																																																																																								
	K 3	—																																																																																								
労務	R 1	運転手（特殊）																																																																																								
	R 2	土木一般世話役																																																																																								
	R 3	—																																																																																								
	R 4	—																																																																																								
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																								
	Z 2	—																																																																																								
	Z 3	—																																																																																								
	Z 4	—																																																																																								
市場単価	S	—																																																																																								
項目	代表機材規格		備考																																																																																							
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）[標準型・ 超低騒音型 ・排出ガス対策型（ 第2次基準値-2014年規制 ）] 山積 0.450, 5m3 （平積 0.350, 4m3 ）																																																																																								
	K 2	バックホウ用アタッチメント [掘み装置] 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm																																																																																								
	K 3	—																																																																																								
労務	R 1	運転手（特殊）																																																																																								
	R 2	土木一般世話役																																																																																								
	R 3	—普通作業員																																																																																								
	R 4	—																																																																																								
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																								
	Z 2	—																																																																																								
	Z 3	—																																																																																								
	Z 4	—																																																																																								
市場単価	S	—																																																																																								

積算上の注意事項		(控え頁) 3/9
----------	--	--------------

改正理由	一部改正	改 正	
		現 行	

現 行	改 正	備 考																																																																	
<p>3-4 集積積込み(機械施工)(伐木除根)</p> <p>(1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.5 集積積込み(機械施工)(伐木除根) 積算条件区分一覧 (積算単位:m2)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td style="text-align: center;">除根作業の有無</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">有り</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">無し</td></tr> </table> <p>(注) 1. 上表は、伐木・伐竹・除根後の機械施工による集積、伐木、伐竹面積内の除草(下草刈)にかかわる集積、人力による補助作業、現場内小運搬(200m程度)、現場外搬出の積込み作業の他、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 対象面積は、「3-1 伐木・伐竹(伐木除根)」の伐木、伐竹面積と同面積とする。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.6 集積積込み(機械施工)(伐木除根) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1 バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)]山積0.45m³(平積0.35m³)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 2 バックホウ用アタッチメント[掘み装置] 開口幅1,700~2,000mm 爪幅400~750mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1 運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1 軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	除根作業の有無	有り	無し	項目	代表機材規格	備考	機械	K 1 バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)]山積0.45m ³ (平積0.35m ³)		K 2 バックホウ用アタッチメント[掘み装置] 開口幅1,700~2,000mm 爪幅400~750mm		K 3 -		労務	R 1 運転手(特殊)		R 2 土木一般世話役		R 3 普通作業員		R 4 -		材料	Z 1 軽油 バトロール給油		Z 2 -		Z 3 -		Z 4 -		市場単価	S -		<p>現行どおり</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.6 集積積込み(機械施工)(伐木除根) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1 バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第2次基準値2014年規制)]山積0.450.5m³(平積0.350.4m³)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 2 バックホウ用アタッチメント[掘み装置] 開口幅1,700~2,000mm 爪幅400~750mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1 運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1 軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格	備考	機械	K 1 バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第2次基準値2014年規制)]山積0.450.5m ³ (平積0.350.4m ³)		K 2 バックホウ用アタッチメント[掘み装置] 開口幅1,700~2,000mm 爪幅400~750mm		K 3 -		労務	R 1 運転手(特殊)		R 2 土木一般世話役		R 3 普通作業員		R 4 -		材料	Z 1 軽油 バトロール給油		Z 2 -		Z 3 -		Z 4 -		市場単価	S -		<p>記載の修正・削除</p>
除根作業の有無																																																																			
有り																																																																			
無し																																																																			
項目	代表機材規格	備考																																																																	
機械	K 1 バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)]山積0.45m ³ (平積0.35m ³)																																																																		
	K 2 バックホウ用アタッチメント[掘み装置] 開口幅1,700~2,000mm 爪幅400~750mm																																																																		
	K 3 -																																																																		
労務	R 1 運転手(特殊)																																																																		
	R 2 土木一般世話役																																																																		
	R 3 普通作業員																																																																		
	R 4 -																																																																		
材料	Z 1 軽油 バトロール給油																																																																		
	Z 2 -																																																																		
	Z 3 -																																																																		
	Z 4 -																																																																		
市場単価	S -																																																																		
項目	代表機材規格	備考																																																																	
機械	K 1 バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第2次基準値2014年規制)]山積0.450.5m ³ (平積0.350.4m ³)																																																																		
	K 2 バックホウ用アタッチメント[掘み装置] 開口幅1,700~2,000mm 爪幅400~750mm																																																																		
	K 3 -																																																																		
労務	R 1 運転手(特殊)																																																																		
	R 2 土木一般世話役																																																																		
	R 3 普通作業員																																																																		
	R 4 -																																																																		
材料	Z 1 軽油 バトロール給油																																																																		
	Z 2 -																																																																		
	Z 3 -																																																																		
	Z 4 -																																																																		
市場単価	S -																																																																		

積算上の注意事項		(控え頁)	4/9
----------	--	-------	-----

改正理由	一部改正	改 正	
		現 行	

現 行		改 正	備 考																																																																															
<p>3-7 運搬（伐木除根） （1）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.9 運搬（伐木除根）積算条件区分一覧 (積算単位：m²)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>積込条件</th> <th>除根作業の有無</th> <th>DID区間の有無</th> <th>運搬距離</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">人力施工</td> <td rowspan="2">-</td> <td>無し</td> <td>(表 3.10)</td> </tr> <tr> <td>有り</td> <td>(表 3.11)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">機械施工</td> <td rowspan="2">有り</td> <td>無し</td> <td>(表 3.12)</td> </tr> <tr> <td>有り</td> <td>(表 3.13)</td> </tr> <tr> <td>無し</td> <td>無し</td> <td>(表 3.14)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>有り</td> <td>(表 3.15)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、伐木除根工の現場外搬出に伴う運搬の他、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なる場合は、平均値とする。 3. 自動車専用道路を利用する場合には、別途考慮する。 4. DID (人口集中地区) は、総務省統計局の国勢調査報告資料添付の人口集中地区境界図によるものである。 5. 運搬距離が 60 km を超える場合は、別途考慮する。 6. 集積物の処分費は、別途計上する。 7. 運搬機械におけるタイヤの損耗及び修理にかかる費用を含む。 8. タイヤ損耗の「良好」、「普通」、「不良」にかかわらず適用出来る。</p> <p style="text-align: center;">表3.10 運搬距離(1)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="14" style="text-align: center;">運搬距離</td><td>1.0km 以下</td></tr> <tr><td>2.5km 以下</td></tr> <tr><td>4.0km 以下</td></tr> <tr><td>5.5km 以下</td></tr> <tr><td>7.5km 以下</td></tr> <tr><td>9.5km 以下</td></tr> <tr><td>12.0km 以下</td></tr> <tr><td>15.0km 以下</td></tr> <tr><td>19.0km 以下</td></tr> <tr><td>24.0km 以下</td></tr> <tr><td>31.0km 以下</td></tr> <tr><td>49.0km 以下</td></tr> <tr><td>60.0km 以下</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">6・③・8</p>	積込条件	除根作業の有無	DID区間の有無	運搬距離	人力施工	-	無し	(表 3.10)	有り	(表 3.11)	機械施工	有り	無し	(表 3.12)	有り	(表 3.13)	無し	無し	(表 3.14)			有り	(表 3.15)	積算条件	区分	運搬距離	1.0km 以下	2.5km 以下	4.0km 以下	5.5km 以下	7.5km 以下	9.5km 以下	12.0km 以下	15.0km 以下	19.0km 以下	24.0km 以下	31.0km 以下	49.0km 以下	60.0km 以下	<p>→</p> <p>} 現行どおり</p> <p>→</p>	<p>3-7 運搬（伐木除根） （1）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.9 運搬（伐木除根）積算条件区分一覧 (積算単位：m²)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>積込条件</th> <th>除根作業の有無</th> <th>DID区間の有無</th> <th>運搬距離</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">人力施工</td> <td rowspan="2">-</td> <td>無し</td> <td>(表 3.10)</td> </tr> <tr> <td>有り</td> <td>(表 3.11)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">機械施工</td> <td rowspan="2">有り</td> <td>無し</td> <td>(表 3.12)</td> </tr> <tr> <td>有り</td> <td>(表 3.13)</td> </tr> <tr> <td>無し</td> <td>無し</td> <td>(表 3.14)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>有り</td> <td>(表 3.15)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">表3.10 運搬距離(1)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="14" style="text-align: center;">運搬距離</td><td>1.0km 以下</td></tr> <tr><td>2.52.0km 以下</td></tr> <tr><td>4.03.0km 以下</td></tr> <tr><td>5.54.5km 以下</td></tr> <tr><td>7.56.0km 以下</td></tr> <tr><td>9.58.0km 以下</td></tr> <tr><td>10.0km 以下</td></tr> <tr><td>12.012.5km 以下</td></tr> <tr><td>15.015.5km 以下</td></tr> <tr><td>19.019.5km 以下</td></tr> <tr><td>24.024.5km 以下</td></tr> <tr><td>31.032.0km 以下</td></tr> <tr><td>49.049.5km 以下</td></tr> <tr><td>60.0km 以下</td></tr> </tbody> </table>	積込条件	除根作業の有無	DID区間の有無	運搬距離	人力施工	-	無し	(表 3.10)	有り	(表 3.11)	機械施工	有り	無し	(表 3.12)	有り	(表 3.13)	無し	無し	(表 3.14)			有り	(表 3.15)	積算条件	区分	運搬距離	1.0km 以下	2.5 2.0km 以下	4.0 3.0km 以下	5.5 4.5km 以下	7.5 6.0km 以下	9.5 8.0km 以下	10.0km 以下	12.0 12.5km 以下	15.0 15.5km 以下	19.0 19.5km 以下	24.0 24.5km 以下	31.0 32.0km 以下	49.0 49.5km 以下	60.0km 以下	<p style="text-align: center;">記載の修正・削除</p> <p style="text-align: center;">記載の修正・削除</p>
積込条件	除根作業の有無	DID区間の有無	運搬距離																																																																															
人力施工	-	無し	(表 3.10)																																																																															
		有り	(表 3.11)																																																																															
機械施工	有り	無し	(表 3.12)																																																																															
		有り	(表 3.13)																																																																															
	無し	無し	(表 3.14)																																																																															
		有り	(表 3.15)																																																																															
積算条件	区分																																																																																	
運搬距離	1.0km 以下																																																																																	
	2.5km 以下																																																																																	
	4.0km 以下																																																																																	
	5.5km 以下																																																																																	
	7.5km 以下																																																																																	
	9.5km 以下																																																																																	
	12.0km 以下																																																																																	
	15.0km 以下																																																																																	
	19.0km 以下																																																																																	
	24.0km 以下																																																																																	
	31.0km 以下																																																																																	
	49.0km 以下																																																																																	
	60.0km 以下																																																																																	
	積込条件	除根作業の有無	DID区間の有無	運搬距離																																																																														
人力施工	-	無し	(表 3.10)																																																																															
		有り	(表 3.11)																																																																															
機械施工	有り	無し	(表 3.12)																																																																															
		有り	(表 3.13)																																																																															
	無し	無し	(表 3.14)																																																																															
		有り	(表 3.15)																																																																															
積算条件	区分																																																																																	
運搬距離	1.0km 以下																																																																																	
	2.5 2.0km 以下																																																																																	
	4.0 3.0km 以下																																																																																	
	5.5 4.5km 以下																																																																																	
	7.5 6.0km 以下																																																																																	
	9.5 8.0km 以下																																																																																	
	10.0km 以下																																																																																	
	12.0 12.5km 以下																																																																																	
	15.0 15.5km 以下																																																																																	
	19.0 19.5km 以下																																																																																	
	24.0 24.5km 以下																																																																																	
	31.0 32.0km 以下																																																																																	
	49.0 49.5km 以下																																																																																	
	60.0km 以下																																																																																	

積算上の注意事項			(控え頁) 5/9
----------	--	--	--------------

改正理由	一部改正	改正 現行																																																																																										
現行		改正																																																																																										
<p>表3.11 運搬距離(2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="13">運搬距離</td><td>1.0km 以下</td></tr> <tr><td>2.5km 以下</td></tr> <tr><td>4.0km 以下</td></tr> <tr><td>5.5km 以下</td></tr> <tr><td>7.5km 以下</td></tr> <tr><td>9.5km 以下</td></tr> <tr><td>11.5km 以下</td></tr> <tr><td>14.5km 以下</td></tr> <tr><td>18.0km 以下</td></tr> <tr><td>22.0km 以下</td></tr> <tr><td>27.5km 以下</td></tr> <tr><td>34.5km 以下</td></tr> <tr><td>60.0km 以下</td></tr> </tbody> </table> <p>表3.12 運搬距離(3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="23">運搬距離</td><td>0.5km 以下</td></tr> <tr><td>1.0km 以下</td></tr> <tr><td>1.5km 以下</td></tr> <tr><td>2.0km 以下</td></tr> <tr><td>2.5km 以下</td></tr> <tr><td>3.0km 以下</td></tr> <tr><td>3.5km 以下</td></tr> <tr><td>4.0km 以下</td></tr> <tr><td>4.5km 以下</td></tr> <tr><td>5.5km 以下</td></tr> <tr><td>6.5km 以下</td></tr> <tr><td>7.5km 以下</td></tr> <tr><td>8.5km 以下</td></tr> <tr><td>10.0km 以下</td></tr> <tr><td>11.5km 以下</td></tr> <tr><td>13.5km 以下</td></tr> <tr><td>15.5km 以下</td></tr> <tr><td>18.0km 以下</td></tr> <tr><td>21.0km 以下</td></tr> <tr><td>25.0km 以下</td></tr> <tr><td>30.5km 以下</td></tr> <tr><td>41.5km 以下</td></tr> <tr><td>60.0km 以下</td></tr> </tbody> </table> <p>6・③・9</p>		積算条件	区分	運搬距離	1.0km 以下	2.5km 以下	4.0km 以下	5.5km 以下	7.5km 以下	9.5km 以下	11.5km 以下	14.5km 以下	18.0km 以下	22.0km 以下	27.5km 以下	34.5km 以下	60.0km 以下	積算条件	区分	運搬距離	0.5km 以下	1.0km 以下	1.5km 以下	2.0km 以下	2.5km 以下	3.0km 以下	3.5km 以下	4.0km 以下	4.5km 以下	5.5km 以下	6.5km 以下	7.5km 以下	8.5km 以下	10.0km 以下	11.5km 以下	13.5km 以下	15.5km 以下	18.0km 以下	21.0km 以下	25.0km 以下	30.5km 以下	41.5km 以下	60.0km 以下	<p>表3.11 運搬距離(2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="13">運搬距離</td><td>1.0km 以下</td></tr> <tr><td>2.52.0km 以下</td></tr> <tr><td>3.0km 以下</td></tr> <tr><td>4.04.5km 以下</td></tr> <tr><td>5.56.0km 以下</td></tr> <tr><td>7.58.0km 以下</td></tr> <tr><td>9.510.0km 以下</td></tr> <tr><td>11.512.5km 以下</td></tr> <tr><td>14.515.5km 以下</td></tr> <tr><td>18.019.0km 以下</td></tr> <tr><td>22.023.0km 以下</td></tr> <tr><td>27.528.0km 以下</td></tr> <tr><td>34.535.0km 以下</td></tr> <tr><td>47.0km 以下</td></tr> <tr><td>60.0km 以下</td></tr> </tbody> </table> <p>表3.12 運搬距離(3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="23">運搬距離</td><td>0.5km 以下</td></tr> <tr><td>1.0km 以下</td></tr> <tr><td>1.5km 以下</td></tr> <tr><td>2.0km 以下</td></tr> <tr><td>2.5km 以下</td></tr> <tr><td>3.0km 以下</td></tr> <tr><td>3.54.0km 以下</td></tr> <tr><td>4.0km 以下</td></tr> <tr><td>4.55.0km 以下</td></tr> <tr><td>5.0km 以下</td></tr> <tr><td>5.56.0km 以下</td></tr> <tr><td>6.0km 以下</td></tr> <tr><td>6.57.0km 以下</td></tr> <tr><td>7.0km 以下</td></tr> <tr><td>8.5km 以下</td></tr> <tr><td>10.0km 以下</td></tr> <tr><td>11.5km 以下</td></tr> <tr><td>13.5km 以下</td></tr> <tr><td>15.516.0km 以下</td></tr> <tr><td>18.019.0km 以下</td></tr> <tr><td>21.022.5km 以下</td></tr> <tr><td>25.027.0km 以下</td></tr> <tr><td>30.534.5km 以下</td></tr> <tr><td>41.545.0km 以下</td></tr> <tr><td>60.0km 以下</td></tr> </tbody> </table>		積算条件	区分	運搬距離	1.0km 以下	2.5 2.0km 以下	3.0km 以下	4.0 4.5km 以下	5.5 6.0km 以下	7.5 8.0km 以下	9.5 10.0km 以下	11.5 12.5km 以下	14.5 15.5km 以下	18.0 19.0km 以下	22.0 23.0km 以下	27.5 28.0km 以下	34.5 35.0km 以下	47.0km 以下	60.0km 以下	積算条件	区分	運搬距離	0.5km 以下	1.0km 以下	1.5km 以下	2.0km 以下	2.5km 以下	3.0km 以下	3.5 4.0km 以下	4.0km 以下	4.5 5.0km 以下	5.0km 以下	5.5 6.0km 以下	6.0km 以下	6.5 7.0km 以下	7.0km 以下	8.5km 以下	10.0km 以下	11.5km 以下	13.5km 以下	15.5 16.0km 以下	18.0 19.0km 以下	21.0 22.5km 以下	25.0 27.0km 以下	30.5 34.5km 以下	41.5 45.0km 以下	60.0km 以下	記載の修正・削除
積算条件	区分																																																																																											
運搬距離	1.0km 以下																																																																																											
	2.5km 以下																																																																																											
	4.0km 以下																																																																																											
	5.5km 以下																																																																																											
	7.5km 以下																																																																																											
	9.5km 以下																																																																																											
	11.5km 以下																																																																																											
	14.5km 以下																																																																																											
	18.0km 以下																																																																																											
	22.0km 以下																																																																																											
	27.5km 以下																																																																																											
	34.5km 以下																																																																																											
	60.0km 以下																																																																																											
積算条件	区分																																																																																											
運搬距離	0.5km 以下																																																																																											
	1.0km 以下																																																																																											
	1.5km 以下																																																																																											
	2.0km 以下																																																																																											
	2.5km 以下																																																																																											
	3.0km 以下																																																																																											
	3.5km 以下																																																																																											
	4.0km 以下																																																																																											
	4.5km 以下																																																																																											
	5.5km 以下																																																																																											
	6.5km 以下																																																																																											
	7.5km 以下																																																																																											
	8.5km 以下																																																																																											
	10.0km 以下																																																																																											
	11.5km 以下																																																																																											
	13.5km 以下																																																																																											
	15.5km 以下																																																																																											
	18.0km 以下																																																																																											
	21.0km 以下																																																																																											
	25.0km 以下																																																																																											
	30.5km 以下																																																																																											
	41.5km 以下																																																																																											
	60.0km 以下																																																																																											
積算条件	区分																																																																																											
運搬距離	1.0km 以下																																																																																											
	2.5 2.0km 以下																																																																																											
	3.0km 以下																																																																																											
	4.0 4.5km 以下																																																																																											
	5.5 6.0km 以下																																																																																											
	7.5 8.0km 以下																																																																																											
	9.5 10.0km 以下																																																																																											
	11.5 12.5km 以下																																																																																											
	14.5 15.5km 以下																																																																																											
	18.0 19.0km 以下																																																																																											
	22.0 23.0km 以下																																																																																											
	27.5 28.0km 以下																																																																																											
	34.5 35.0km 以下																																																																																											
47.0km 以下																																																																																												
60.0km 以下																																																																																												
積算条件	区分																																																																																											
運搬距離	0.5km 以下																																																																																											
	1.0km 以下																																																																																											
	1.5km 以下																																																																																											
	2.0km 以下																																																																																											
	2.5km 以下																																																																																											
	3.0km 以下																																																																																											
	3.5 4.0km 以下																																																																																											
	4.0km 以下																																																																																											
	4.5 5.0km 以下																																																																																											
	5.0km 以下																																																																																											
	5.5 6.0km 以下																																																																																											
	6.0km 以下																																																																																											
	6.5 7.0km 以下																																																																																											
	7.0km 以下																																																																																											
	8.5km 以下																																																																																											
	10.0km 以下																																																																																											
	11.5km 以下																																																																																											
	13.5km 以下																																																																																											
	15.5 16.0km 以下																																																																																											
	18.0 19.0km 以下																																																																																											
	21.0 22.5km 以下																																																																																											
	25.0 27.0km 以下																																																																																											
	30.5 34.5km 以下																																																																																											
41.5 45.0km 以下																																																																																												
60.0km 以下																																																																																												
積算上の注意事項			(控え頁) 6/9																																																																																									

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現行	改正	備考																																																																																																										
<p>表3.13 運搬距離(4)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="28">運搬距離</td><td>0.5km 以下</td></tr> <tr><td>1.0km 以下</td></tr> <tr><td>1.5km 以下</td></tr> <tr><td>2.0km 以下</td></tr> <tr><td>2.5km 以下</td></tr> <tr><td>3.0km 以下</td></tr> <tr><td>3.5km 以下</td></tr> <tr><td>4.0km 以下</td></tr> <tr><td>4.5km 以下</td></tr> <tr><td>5.0km 以下</td></tr> <tr><td>6.0km 以下</td></tr> <tr><td>7.0km 以下</td></tr> <tr><td>8.0km 以下</td></tr> <tr><td>9.5km 以下</td></tr> <tr><td>11.0km 以下</td></tr> <tr><td>12.5km 以下</td></tr> <tr><td>14.0km 以下</td></tr> <tr><td>16.0km 以下</td></tr> <tr><td>18.5km 以下</td></tr> <tr><td>21.0km 以下</td></tr> <tr><td>25.0km 以下</td></tr> <tr><td>29.0km 以下</td></tr> <tr><td>60.0km 以下</td></tr> </tbody> </table> <p>表3.14 運搬距離(5)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="28">運搬距離</td><td>0.5km 以下</td></tr> <tr><td>1.5km 以下</td></tr> <tr><td>2.0km 以下</td></tr> <tr><td>2.5km 以下</td></tr> <tr><td>3.0km 以下</td></tr> <tr><td>4.0km 以下</td></tr> <tr><td>4.5km 以下</td></tr> <tr><td>5.0km 以下</td></tr> <tr><td>6.5km 以下</td></tr> <tr><td>7.5km 以下</td></tr> <tr><td>8.5km 以下</td></tr> <tr><td>9.5km 以下</td></tr> <tr><td>11.0km 以下</td></tr> <tr><td>12.5km 以下</td></tr> <tr><td>14.5km 以下</td></tr> <tr><td>16.5km 以下</td></tr> <tr><td>19.0km 以下</td></tr> <tr><td>22.0km 以下</td></tr> <tr><td>26.0km 以下</td></tr> <tr><td>32.0km 以下</td></tr> <tr><td>47.0km 以下</td></tr> <tr><td>60.0km 以下</td></tr> </tbody> </table> <p>6・③・10</p>	積算条件	区分	運搬距離	0.5km 以下	1.0km 以下	1.5km 以下	2.0km 以下	2.5km 以下	3.0km 以下	3.5km 以下	4.0km 以下	4.5km 以下	5.0km 以下	6.0km 以下	7.0km 以下	8.0km 以下	9.5km 以下	11.0km 以下	12.5km 以下	14.0km 以下	16.0km 以下	18.5km 以下	21.0km 以下	25.0km 以下	29.0km 以下	60.0km 以下	積算条件	区分	運搬距離	0.5km 以下	1.5km 以下	2.0km 以下	2.5km 以下	3.0km 以下	4.0km 以下	4.5km 以下	5.0km 以下	6.5km 以下	7.5km 以下	8.5km 以下	9.5km 以下	11.0km 以下	12.5km 以下	14.5km 以下	16.5km 以下	19.0km 以下	22.0km 以下	26.0km 以下	32.0km 以下	47.0km 以下	60.0km 以下	<p>表3.13 運搬距離(4)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="28">運搬距離</td><td>0.5km 以下</td></tr> <tr><td>1.0km 以下</td></tr> <tr><td>1.5km 以下</td></tr> <tr><td>2.0km 以下</td></tr> <tr><td>2.5km 以下</td></tr> <tr><td>3.0km 以下</td></tr> <tr><td>3.5km 以下</td></tr> <tr><td>4.0km 以下</td></tr> <tr><td>4.5km 以下</td></tr> <tr><td>5.0km 以下</td></tr> <tr><td>6.0km 以下</td></tr> <tr><td>7.0km 以下</td></tr> <tr><td>8.0 8.5km 以下</td></tr> <tr><td>9.0 10.0km 以下</td></tr> <tr><td>11.0 11.5km 以下</td></tr> <tr><td>12.5 13.5km 以下</td></tr> <tr><td>14.0 13.5km 以下</td></tr> <tr><td>16.0 15.5km 以下</td></tr> <tr><td>18.5 18.0km 以下</td></tr> <tr><td>21.0km 以下</td></tr> <tr><td>22.0 22.5km 以下</td></tr> <tr><td>29.0km 以下</td></tr> <tr><td>34.5km 以下</td></tr> <tr><td>43.5km 以下</td></tr> <tr><td>60.0km 以下</td></tr> </tbody> </table> <p>表3.14 運搬距離(5)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="28">運搬距離</td><td>0.5km 以下</td></tr> <tr><td>1.0 1.0km 以下</td></tr> <tr><td>1.5km 以下</td></tr> <tr><td>2.0km 以下</td></tr> <tr><td>2.5km 以下</td></tr> <tr><td>3.0km 以下</td></tr> <tr><td>3.5 3.5km 以下</td></tr> <tr><td>4.0km 以下</td></tr> <tr><td>4.5km 以下</td></tr> <tr><td>5.0km 以下</td></tr> <tr><td>6.0 6.0km 以下</td></tr> <tr><td>7.0 7.0km 以下</td></tr> <tr><td>8.0 8.0km 以下</td></tr> <tr><td>9.0 9.0km 以下</td></tr> <tr><td>11.0 11.0km 以下</td></tr> <tr><td>12.5 12.0km 以下</td></tr> <tr><td>14.0 14.0km 以下</td></tr> <tr><td>16.0 16.0km 以下</td></tr> <tr><td>19.0 19.0km 以下</td></tr> <tr><td>22.0 22.0km 以下</td></tr> <tr><td>26.0 26.0km 以下</td></tr> <tr><td>32.0 32.0km 以下</td></tr> <tr><td>47.0 47.0km 以下</td></tr> <tr><td>60.0km 以下</td></tr> </tbody> </table>	積算条件	区分	運搬距離	0.5km 以下	1.0km 以下	1.5km 以下	2.0km 以下	2.5km 以下	3.0km 以下	3.5km 以下	4.0km 以下	4.5km 以下	5.0km 以下	6.0km 以下	7.0km 以下	8.0 8.5km 以下	9.0 10.0km 以下	11.0 11.5km 以下	12.5 13.5km 以下	14.0 13.5km 以下	16.0 15.5km 以下	18.5 18.0km 以下	21.0km 以下	22.0 22.5km 以下	29.0km 以下	34.5km 以下	43.5km 以下	60.0km 以下	積算条件	区分	運搬距離	0.5km 以下	1.0 1.0km 以下	1.5km 以下	2.0km 以下	2.5km 以下	3.0km 以下	3.5 3.5km 以下	4.0km 以下	4.5km 以下	5.0km 以下	6.0 6.0km 以下	7.0 7.0km 以下	8.0 8.0km 以下	9.0 9.0km 以下	11.0 11.0km 以下	12.5 12.0km 以下	14.0 14.0km 以下	16.0 16.0km 以下	19.0 19.0km 以下	22.0 22.0km 以下	26.0 26.0km 以下	32.0 32.0km 以下	47.0 47.0km 以下	60.0km 以下	記載の修正・削除
積算条件	区分																																																																																																											
運搬距離	0.5km 以下																																																																																																											
	1.0km 以下																																																																																																											
	1.5km 以下																																																																																																											
	2.0km 以下																																																																																																											
	2.5km 以下																																																																																																											
	3.0km 以下																																																																																																											
	3.5km 以下																																																																																																											
	4.0km 以下																																																																																																											
	4.5km 以下																																																																																																											
	5.0km 以下																																																																																																											
	6.0km 以下																																																																																																											
	7.0km 以下																																																																																																											
	8.0km 以下																																																																																																											
	9.5km 以下																																																																																																											
	11.0km 以下																																																																																																											
	12.5km 以下																																																																																																											
	14.0km 以下																																																																																																											
	16.0km 以下																																																																																																											
	18.5km 以下																																																																																																											
	21.0km 以下																																																																																																											
	25.0km 以下																																																																																																											
	29.0km 以下																																																																																																											
	60.0km 以下																																																																																																											
	積算条件	区分																																																																																																										
	運搬距離	0.5km 以下																																																																																																										
		1.5km 以下																																																																																																										
		2.0km 以下																																																																																																										
		2.5km 以下																																																																																																										
3.0km 以下																																																																																																												
4.0km 以下																																																																																																												
4.5km 以下																																																																																																												
5.0km 以下																																																																																																												
6.5km 以下																																																																																																												
7.5km 以下																																																																																																												
8.5km 以下																																																																																																												
9.5km 以下																																																																																																												
11.0km 以下																																																																																																												
12.5km 以下																																																																																																												
14.5km 以下																																																																																																												
16.5km 以下																																																																																																												
19.0km 以下																																																																																																												
22.0km 以下																																																																																																												
26.0km 以下																																																																																																												
32.0km 以下																																																																																																												
47.0km 以下																																																																																																												
60.0km 以下																																																																																																												
積算条件		区分																																																																																																										
運搬距離		0.5km 以下																																																																																																										
		1.0km 以下																																																																																																										
		1.5km 以下																																																																																																										
		2.0km 以下																																																																																																										
		2.5km 以下																																																																																																										
	3.0km 以下																																																																																																											
	3.5km 以下																																																																																																											
	4.0km 以下																																																																																																											
	4.5km 以下																																																																																																											
	5.0km 以下																																																																																																											
	6.0km 以下																																																																																																											
	7.0km 以下																																																																																																											
	8.0 8.5km 以下																																																																																																											
	9.0 10.0km 以下																																																																																																											
	11.0 11.5km 以下																																																																																																											
	12.5 13.5km 以下																																																																																																											
	14.0 13.5km 以下																																																																																																											
	16.0 15.5km 以下																																																																																																											
	18.5 18.0km 以下																																																																																																											
	21.0km 以下																																																																																																											
	22.0 22.5km 以下																																																																																																											
	29.0km 以下																																																																																																											
	34.5km 以下																																																																																																											
	43.5km 以下																																																																																																											
	60.0km 以下																																																																																																											
	積算条件	区分																																																																																																										
	運搬距離	0.5km 以下																																																																																																										
		1.0 1.0km 以下																																																																																																										
1.5km 以下																																																																																																												
2.0km 以下																																																																																																												
2.5km 以下																																																																																																												
3.0km 以下																																																																																																												
3.5 3.5km 以下																																																																																																												
4.0km 以下																																																																																																												
4.5km 以下																																																																																																												
5.0km 以下																																																																																																												
6.0 6.0km 以下																																																																																																												
7.0 7.0km 以下																																																																																																												
8.0 8.0km 以下																																																																																																												
9.0 9.0km 以下																																																																																																												
11.0 11.0km 以下																																																																																																												
12.5 12.0km 以下																																																																																																												
14.0 14.0km 以下																																																																																																												
16.0 16.0km 以下																																																																																																												
19.0 19.0km 以下																																																																																																												
22.0 22.0km 以下																																																																																																												
26.0 26.0km 以下																																																																																																												
32.0 32.0km 以下																																																																																																												
47.0 47.0km 以下																																																																																																												
60.0km 以下																																																																																																												

積算上の注意事項		(控え頁) 7/9
----------	--	--------------

改正理由	一部改正	改 正	
		現 行	

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

表3.15 運搬距離(6)

積算条件	区分
運搬距離	0.5km 以下
	1.5km 以下
	2.0km 以下
	2.5km 以下
	3.0km 以下
	4.0km 以下
	4.5km 以下
	5.0km 以下
	6.0km 以下
	7.0km 以下
	8.0km 以下
	9.0km 以下
	10.0km 以下
	11.5km 以下
	13.0km 以下
	15.0km 以下
	17.0km 以下
	19.5km 以下
	22.0km 以下
	25.5km 以下
	30.0km 以下
	60.0km 以下

表3.15 運搬距離(6)

積算条件	区分
運搬距離	0.5km 以下
	1.0km 以下
	1.5km 以下
	2.0km 以下
	2.5km 以下
	3.0km 以下
	3.5km 以下
	4.0km 以下
	4.5km 以下
	5.0 5.5km 以下
	6.0 6.5km 以下
	7.0 7.5km 以下
	8.0 8.5km 以下
	9.0km 以下
	10.0km 以下
	11.5km 以下
	13.0km 以下
	15.0km 以下
	17.0km 以下
	19.5km 以下
	22.0 22.5km 以下
	25.0 25.5km 以下
	30.0km 以下
	36.0km 以下
45.5km 以下	
60.0km 以下	

(2) 代表機材規格
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.16 運搬(伐木除根) 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格	備考
機械	K 1 ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]2t 積級	・集積積み作業が人力施工の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む
	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]10t 積級	・集積積み作業が機械施工の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む
	K 2 -	
	K 3 -	
労務	R 1 運転手(一般)	
	R 2 -	
	R 3 -	
	R 4 -	
材料	Z 1 軽油 バトロール給油	
	Z 2 -	
	Z 3 -	
	Z 4 -	
市場単価	S -	

(2) 代表機材規格
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.16 運搬(伐木除根) 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格	備考
機械	K 1 ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]2t 積級	・集積積み作業が人力施工の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む
	ダンプトラック(深あおり・土砂禁止)[オンロード・ディーゼル]10t 積級	・集積積み作業が機械施工の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む
	K 2 -	
	K 3 -	
労務	R 1 運転手(一般)	
	R 2 -	
	R 3 -	
	R 4 -	
材料	Z 1 軽油 バトロール給油	
	Z 2 -	
	Z 3 -	
	Z 4 -	
市場単価	S -	

6・③・11

記載の修正・削除

積算上の注意事項		(控え頁) 8/9
----------	--	--------------

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正	
		現 行	

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

3-8 伐木・伐竹（複合）
 (1) 条件区分
 条件区分は、次表を標準とする。

表3.17 伐木・伐竹（複合）積算条件区分一覧

(積算単位：m ²)		
樹木・竹の区分	樹木密集度	除根作業の有無
伐木(粗) (10本/100m ² 未満)		有り
		無し
伐木(中) (10本/100 m ² 以上 50本/100 m ² 未満)		有り
		無し
伐木(密) (50本/100m ² 以上)		有り
		無し
伐竹		有り
		無し

(注) 上表は、伐木・伐竹、除草(下草刈)、伐木・伐竹を運搬可能な大きさに切断する作業、除根、除根後の整地、集積、集積時の人力による補助作業、集積時の現場内小運搬(人力施工の場合100m程度、機械施工の場合200m程度)、現場外搬出時の積込み作業の他、草刈機(肩掛式)、チェーンソーの運転経費、損耗費、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。

(2) 代表機材規格

下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.18 伐木・伐竹（複合）代表機材規格一覧

項目	代表機材規格	備考
機械	K1 バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	集積積込み作業が機械施工の場合
	K2 バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	・除根作業が有りの場合 ・賃料
	K3 バックホウ用アタッチメント[掴み装置] 開口幅1,700~2,000mm 爪幅400~750mm	集積積込み作業が機械施工の場合
労務	R1 特殊作業員	
	R2 土木一般世話役	
	R3 運転手(特殊)	
	R4 普通作業員	
材料	Z1 軽油 バトロール給油	集積積込み作業が機械施工の場合
	Z2 -	
	Z3 -	
	Z4 -	
市場単価	S -	

3-8 伐木・伐竹（複合）
 (1) 条件区分
 条件区分は、次表を標準とする。

表3.17 伐木・伐竹（複合）積算条件区分一覧

(積算単位：m ²)		
樹木・竹の区分	樹木密集度及び施工区分	除根作業の有無
伐木(人力施工:粗) (10本/100m ² 未満)		有り
		無し
伐木(人力施工:中) (10本/100 m ² 以上 50本/100 m ² 未満)		有り
		無し
伐木(人力施工:密) (50本/100m ² 以上)		有り
		無し
伐木(機械施工)		有り
		無し
伐竹		有り
		無し

(注) 1. 上表は、伐木(人力施工・機械施工)・伐竹、伐木(人力施工)・伐竹における除草(下草刈)、伐木・伐竹を運搬可能な大きさに切断する作業、除根、除根後の根に付着している土砂を落とす作業、整地、集積、集積時の人力による補助作業、集積時の現場内小運搬(人力施工の場合100m程度、機械施工の場合200m程度)、現場外搬出時の積込み作業の他、伐木(人力施工)・伐竹における草刈機(肩掛式)、チェーンソーの運転経費、損耗費、伐木(機械施工)におけるバックホウ用アタッチメント(切断刃)の損耗費等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。
 2. 伐木(機械施工)におけるカット最大寸法は切断幹径(直径)とする。

(2) 代表機材規格

下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.18 伐木・伐竹（複合）代表機材規格一覧

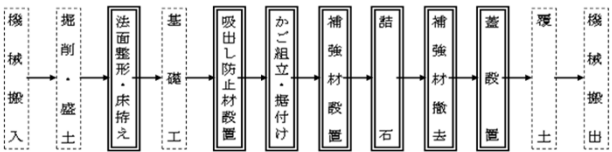
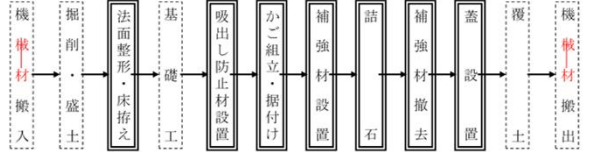
項目	代表機材規格	備考
機械	K1 バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第2次基準値-2014年規制)] 山積0.450.5m ³ (平積0.350.4m ³)	集積積込み作業が機械施工の場合
	K2 バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	・除根作業が有りの場合 ・賃料
	K3 バックホウ用アタッチメント[掴み装置] 開口幅1,700~2,000mm 爪幅400~750mm	集積積込み作業が機械施工の場合
労務	R1 特殊作業員	
	R2 土木一般世話役	
	R3 運転手(特殊)	
	R4 普通作業員	
材料	Z1 軽油 バトロール給油	集積積込み作業が機械人力施工の場合は除く
	Z2 -	
	Z3 -	
	Z4 -	
市場単価	S -	

記載の修正・削除

積算上の注意事項	(控え頁)
	9/9

改正理由	一部改正	改正 現行	備考
	現 行	改 正	
	<p>2. 施 工 概 要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。</p>	<p>2. 施 工 概 要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。</p>	記載の変更
	6・⑤・2		
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1

改正理由	一部改正	改正 現 行	備 考																																												
現 行	改 正		備 考																																												
	→		記載の修正・削除																																												
	<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 河床等掘削(ICT) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1</td> <td>バックホウ(クローラ型)【標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型(2011年規制)】山積0.8m³(平積0.6m³) 吊能力2.9t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>ICT建設機械経費賃料加算額</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1</td> <td>軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) ICT建設機械経費賃料加算額(バックホウ(ICT施工対応型))は、地上の基準局・管理局の賃貸費用である。</p>	項目	代表機材規格		備考	機械	K 1	バックホウ(クローラ型)【標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型(2011年規制)】山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	賃料	K 2	ICT建設機械経費賃料加算額	賃料	K 3	—		労務	R 1	運転手(特殊)		R 2	—		R 3	—		R 4	—		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—			
項目	代表機材規格		備考																																												
機械	K 1	バックホウ(クローラ型)【標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型(2011年規制)】山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	賃料																																												
	K 2	ICT建設機械経費賃料加算額	賃料																																												
	K 3	—																																													
労務	R 1	運転手(特殊)																																													
	R 2	—																																													
	R 3	—																																													
	R 4	—																																													
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																													
	Z 2	—																																													
	Z 3	—																																													
	Z 4	—																																													
市場単価	S	—																																													
	<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 河床等掘削(ICT) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1</td> <td>バックホウ(クローラ型)【標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型(2014年規制)】山積0.8m³(平積0.6m³) 吊能力2.9t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>ICT建設機械経費賃料加算額</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1</td> <td>軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) ICT建設機械経費賃料加算額(バックホウ(ICT施工対応型))は、地上の基準局・管理局の賃貸費用である。</p>	項目	代表機材規格		備考	機械	K 1	バックホウ(クローラ型)【標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型(2014年規制)】山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	賃料	K 2	ICT建設機械経費賃料加算額	賃料	K 3	—		労務	R 1	運転手(特殊)		R 2	—		R 3	—		R 4	—		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—			
項目	代表機材規格		備考																																												
機械	K 1	バックホウ(クローラ型)【標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型(2014年規制)】山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	賃料																																												
	K 2	ICT建設機械経費賃料加算額	賃料																																												
	K 3	—																																													
労務	R 1	運転手(特殊)																																													
	R 2	—																																													
	R 3	—																																													
	R 4	—																																													
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																													
	Z 2	—																																													
	Z 3	—																																													
	Z 4	—																																													
市場単価	S	—																																													
6・⑦・2																																															
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1																																												

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考
現 行	改 正		備 考
	<p>① かごマット工(スロープ型)</p> <p>1. 適 用 範 囲 本資料は、一般部又は曲線部の鉄線かごを使用した護岸でのかごマット（スロープ型）の施工に適用する。粗面のかご蓋を使用する場合にも適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲 (1) 中詰用石材が、栗石、割栗石の場合 (2) 中詰用石材の石径がかご厚さ30cmで概ね5~15cm、かご厚さ50cmで概ね15~20cmの場合 (3) 法勾配1:2.0以上の場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲 (1) かごマット工(多段積型)の場合</p> <p>2. 施 工 概 要 施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 吸出し防止材設置の有無にかかわらず本施工パッケージを適用出来る。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー</p>	<p>現行どおり</p> <p>2. 施 工 概 要 施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 吸出し防止材設置の有無にかかわらず本施工パッケージを適用出来る。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー</p>	記載の変更
積算上の注意事項	6・①・1		(控え頁) 1/2

改正理由	一部改正	改 正	
		現 行	

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

3. 施工パッケージ
 3-1 かごマット設置(スロープ型)
 (1) 条件区分
 条件区分は、次表を標準とする。

表3.1 かごマット設置(スロープ型) 積算条件区分一覧

(積算単位: m2)

かご厚さ	かご本体材質	詰石種類	詰石規格
t=30cm	亜鉛アルミメッキ	栗石	径5~15cm
			各種
		割栗石	径5~15cm
	各種		
	各種		
	t=50cm	亜鉛アルミメッキ	栗石
各種			
割栗石			径5~15cm
		各種	
		各種	
t=50cm		亜鉛アルミメッキ	栗石
	各種		
	各種	栗石	径15~20cm
			各種

(注) 1. 上表は、かごマット(スロープ型)の設置、詰石、吸出し防止材設置、補強材設置、法面整形・床掃えの他、補強材(単管パイプ、鉄筋等)、消耗材料等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。
 2. 20m程度の現場内小運搬を含む。
 3. 吸出し防止材は厚さ10mmを標準とする。
 4. 中詰用石材、吸出し防止材の材料ロスを含む。標準ロスは、中詰用石材が+0.08、吸出し防止材が+0.07とする。
 5. 中詰用石材の標準使用量は、かごマット容積の90%とする。

(2) 代表機材規格
 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.2 かごマット設置(スロープ型) 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格		備考
機械	K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・排ガス対策型(第1次基準値)]	
	K2	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	
	K3	—	
	K4	—	
労務	R1	普通作業員	
	R2	特殊作業員	
	R3	運転手(特殊)	
	R4	土木一般世話役	
材料	Z1	かごマット(スロープ型) t=30cm メッキ鉄線	かご厚さがt=30cmの場合
	Z2	かごマット(スロープ型) t=50cm メッキ鉄線	かご厚さがt=50cmの場合
	Z3	割栗石 径50~150mm	かご厚さがt=30cmの場合
	Z4	割栗石 径150~200mm	かご厚さがt=50cmの場合
	Z5	軽油 バトロール給油	
市場単価	S	—	

6・①・2

現行どおり

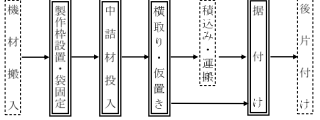
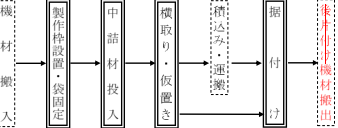
(2) 代表機材規格
 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.2 かごマット設置(スロープ型) 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格		備考
機械	K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・排ガス対策型(第1次基準値・2011年規制)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	
	K2	—	
	K3	—	
	K4	—	
労務	R1	普通作業員	
	R2	特殊作業員	
	R3	運転手(特殊)	
	R4	土木一般世話役	
材料	Z1	かごマット(スロープ型) t=30cm メッキ鉄線	かご厚さがt=30cmの場合
	Z2	かごマット(スロープ型) t=50cm メッキ鉄線	かご厚さがt=50cmの場合
	Z3	割栗石 径50~150mm	かご厚さがt=30cmの場合
	Z4	割栗石 径150~200mm	かご厚さがt=50cmの場合
	Z5	軽油 バトロール給油	
市場単価	S	—	

記載の修正・削除

積算上の注意事項			(控え頁) 2/2
----------	--	--	--------------

改正理由	一部改正	改正 現行															
現	行	改	正														
<p>⑩ 袋 詰 玉 石 工</p> <p>1. 適用範囲</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>(1) 本資料は、袋材（袋材規格2t用及び3t用）に詰石（50mm～300mm程度の玉石、割栗石、コンクリート殻）したものを現地で製作し、築堤・護岸の根固め・床固めとして据付けられる場合に適用する。</p> <p>なお、積み方法は、平積み、乱積み及び多段積みとする。</p> <p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>(1) 中詰材を投入した袋材の積み込み・運搬作業のみの場合。</p> <p>(2) 据付深さが9mを超える場合又は作業半径が18mを超える場合。</p> <p>2. 施工概要</p> <p>施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 濁水予防のために洗いをを行う場合は、別途計上すること。 3. 積み込み・運搬を行う場合は、別途計上すること。 4. 横取りは、定置から1スイングで袋材を仮置き場に移動する作業とする。</p> <p>3. 施工パッケージ</p> <p>3-1 袋詰玉石</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 袋詰玉石 積算条件区分一覧 (積算単位：袋)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>袋詰玉石用袋材規格</th> <th>施工条件</th> <th>中詰材区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">2t用(長期性能型)</td> <td>据付深さ4m以下及び作業半径5m以内</td> <td>購入材</td> </tr> <tr> <td>据付深さ4mを超え9m以下又は作業半径5mを超え18m以下</td> <td>流用又は採取材</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3t用(長期性能型)</td> <td>—</td> <td>購入材</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>流用又は採取材</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、袋詰玉石の製作枠設置・袋固定、中詰材・投入作業、横取り・仮置き、据付け（袋の連結作業含む）の他、製作枠、連結ロープ等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 流用又は採取材の採取費用は含まない。 3. 横取り・仮置きは、1スイングまで含む。 4. 施工条件の「据付深さ」とは、施工基面（機械設置基面）から袋材据付面とする。 ①据付深さ4m以下及び作業半径5m以下の場合（図3-1の範囲Ⅰ） ②据付深さ4mを超え9m以下又は作業半径5mを超え18m以下の場合（図3-1の範囲Ⅱ）</p> <p style="text-align: center;">6・⑩・1</p>		袋詰玉石用袋材規格	施工条件	中詰材区分	2t用(長期性能型)	据付深さ4m以下及び作業半径5m以内	購入材	据付深さ4mを超え9m以下又は作業半径5mを超え18m以下	流用又は採取材	3t用(長期性能型)	—	購入材	—	流用又は採取材	<p>現行どおり</p> <p>2. 施工概要</p> <p>施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 濁水予防のために洗いをを行う場合は、別途計上すること。 3. 積み込み・運搬を行う場合は、別途計上すること。 4. 横取りは、定置から1スイングで袋材を仮置き場に移動する作業とする。</p> <p>現行どおり</p>		記載の変更
袋詰玉石用袋材規格	施工条件	中詰材区分															
2t用(長期性能型)	据付深さ4m以下及び作業半径5m以内	購入材															
	据付深さ4mを超え9m以下又は作業半径5mを超え18m以下	流用又は採取材															
3t用(長期性能型)	—	購入材															
	—	流用又は採取材															
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1														

工 種	笠コンクリートブロック据付工
-----	----------------

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																	
現 行	改 正	現 行	備 考																	
	<p>⑬ 笠コンクリートブロック据付工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、矢板護岸工におけるプレキャスト笠コンクリートブロックの据付けに適用する。 1-1 適用出来る範囲 (1) 重量 1.1t/個未満のプレキャスト笠コンクリートブロックの場合</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 型枠設置・撤去は、必要に応じて計上する。 3. 基礎砕石の有無にかかわらず適用出来る。</p> <p>3. 施工パッケージ 3-1 笠コンクリートブロック (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 笠コンクリートブロック 積算条件区分一覧 (積算単位：m)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">中詰コンクリート型枠の有無</th> <th style="text-align: center;">中詰コンクリート規格</th> <th style="text-align: center;">中詰コンクリート 100m 当り設計量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">無し</td> <td rowspan="5" style="text-align: center;">(表 3.2)</td> <td>11m3 以上 16m3 未満</td> </tr> <tr> <td>16m3 以上 23m3 未満</td> </tr> <tr> <td>23m3 以上 31m3 未満</td> </tr> <tr> <td>31m3 以上 39m3 未満</td> </tr> <tr> <td>39m3 以上 47m3 未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">有り</td> <td rowspan="5" style="text-align: center;">(表 3.2)</td> <td>47m3 以上 56m3 未満</td> </tr> <tr> <td>56m3 以上 65m3 未満</td> </tr> <tr> <td>65m3 以上 75m3 未満</td> </tr> <tr> <td>75m3 以上 85m3 未満</td> </tr> <tr> <td>85m3 以上 96m3 未満</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、笠コンクリートブロックの据付け、高さ調整金具取付、ブロック連結、中詰コンクリート打設、型枠設置・撤去、基礎砕石、目地材、調整金具、連結金具、コンクリート打設小器材、養生材及びはく離剤、現場内小運搬等、その施工に要する全ての機械・労務・材料費(損料を含む)を含む。ただし、笠コンクリートブロック(材料費)は含まない。 2. 笠コンクリートブロックの材料費は別途計上する。 3. 中詰コンクリートの養生は、一般養生を見込んでおり、これにより難い場合は、別途考慮する。 4. 中詰コンクリートの材料ロスを含む。(標準ロス率は、+0.04) 5. 運搬距離 30m までの現場内小運搬を含んでいるが、これにより難い場合は別途考慮する。 6. 基礎砕石の敷均し厚は、10 cm 以下を標準とし、材料の種別・規格を問わない。</p>	中詰コンクリート型枠の有無	中詰コンクリート規格	中詰コンクリート 100m 当り設計量	無し	(表 3.2)	11m3 以上 16m3 未満	16m3 以上 23m3 未満	23m3 以上 31m3 未満	31m3 以上 39m3 未満	39m3 以上 47m3 未満	有り	(表 3.2)	47m3 以上 56m3 未満	56m3 以上 65m3 未満	65m3 以上 75m3 未満	75m3 以上 85m3 未満	85m3 以上 96m3 未満	<p>現行どおり</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 型枠設置・撤去は、必要に応じて計上する。 3. 基礎砕石の有無にかかわらず適用出来る。</p> <p>現行どおり</p>	記載の変更
中詰コンクリート型枠の有無	中詰コンクリート規格	中詰コンクリート 100m 当り設計量																		
無し	(表 3.2)	11m3 以上 16m3 未満																		
		16m3 以上 23m3 未満																		
		23m3 以上 31m3 未満																		
		31m3 以上 39m3 未満																		
		39m3 以上 47m3 未満																		
有り	(表 3.2)	47m3 以上 56m3 未満																		
		56m3 以上 65m3 未満																		
		65m3 以上 75m3 未満																		
		75m3 以上 85m3 未満																		
		85m3 以上 96m3 未満																		
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1																	

改正理由	一部改正	改正 現 行	備 考																																													
	現 行	改 正																																														
	<p>⑭ グラウトホール工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、河川工事における樋門・樋管のグラウトホール取付けに適用する。</p> <p>2. 施工パッケージ 2-1 グラウトホール (1) 条件区分 グラウトホールにおける積算条件区分はない。 積算単位は、組とする。 (注) 1. グラウトホール及び沈下板の設置の他、その施工に必要な全ての労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし、グラウト管（材料費）は含まない。 2. グラウト管の材料費は別途計上する。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表2.1 グラウトホール 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機 械</td> <td>K 1</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労 務</td> <td>R 1</td> <td>特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材 料</td> <td>Z 1</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>2-2 グラウト管（材料費） (1) 条件区分 グラウト管（材料費）における積算条件区分はない。 積算単位は、組とする。</p>	項目	代表機材規格		備考	機 械	K 1	—		K 2	—		K 3	—		労 務	R 1	特殊作業員		R 2	—		R 3	—		R 4	—		材 料	Z 1	—		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		<p>⑭ グラウトホール工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、河川工事における樋門・樋管のグラウトホール取付けの施工に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲 (1) 場所打ちコンクリートによる樋門・樋管の床版に設置する場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲 (1) 樋門・樋管の側壁部に設置する場合 (2) プレキャスト製品による樋門・樋管の床版に設置する場合</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>(問詰なし)</p> <pre> graph TD A[沈下板設置] --> B[グラウト管設置] B --> C[均しコンクリート打設] C --> D[躯体コンクリート打設] </pre> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(問詰あり)</p> <pre> graph TD A[均しコンクリート箱抜き用型枠設置] --> B[均しコンクリート打設] B --> C[均しコンクリート箱抜き用型枠撤去] C --> D[沈下板設置] D --> E[グラウト管設置] E --> F[問詰コンクリート打設] F --> G[躯体コンクリート打設] </pre> </div> </div> <p>(注) 本施工パッケージに対応しているのは、二重実線部分のみである。</p>	<p>新規</p> <p>次頁へ移動</p>	<p>記載の修正・削除</p>
項目	代表機材規格		備考																																													
機 械	K 1	—																																														
	K 2	—																																														
	K 3	—																																														
労 務	R 1	特殊作業員																																														
	R 2	—																																														
	R 3	—																																														
	R 4	—																																														
材 料	Z 1	—																																														
	Z 2	—																																														
	Z 3	—																																														
	Z 4	—																																														
市場単価	S	—																																														
積算上の注意事項			(控え頁) 1/3																																													

工 種	グラウトホール工
-----	----------

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																															
現 行	改 正		備 考																															
前頁から移動	<p>23. 施工パッケージ</p> <p>2-3-1 沈下板設置・グラウトホール管設置</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>沈下板設置・グラウトホール管設置における積算条件区分はない。 積算単位は、組とする。</p> <p>(注) 1. グラウトホール管及び沈下板の設置、沈下板・グラウト管の現場内小運搬の他、その施工に必要な全ての労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし、グラウト管（材料費）は含まない。 2. グラウト管の材料費は別途計上する。 3. 1組とは、沈下板及びグラウト管とする。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材材は、当該施工パッケージで使用されている機材材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表23.1 沈下板設置・グラウトホール管設置 代表機材材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">項目</th> <th style="width: 10%;">代表機材材規格</th> <th style="width: 15%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">機械</td> <td style="text-align: center;">K 1</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">K 2</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">K 3</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">労務</td> <td style="text-align: center;">R 1</td> <td style="text-align: center;">特殊作業員</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R 2</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R 3</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R 4</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">材料</td> <td style="text-align: center;">Z 1</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Z 2</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Z 3</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Z 4</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">市場単価</td> <td style="text-align: center;">S</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table>		項目	代表機材材規格	備考	機械	K 1	-	K 2	-	K 3	-	労務	R 1	特殊作業員	R 2	-	R 3	-	R 4	-	材料	Z 1	-	Z 2	-	Z 3	-	Z 4	-	市場単価	S	-	記載の修正・削除
項目	代表機材材規格	備考																																
機械	K 1	-																																
	K 2	-																																
	K 3	-																																
労務	R 1	特殊作業員																																
	R 2	-																																
	R 3	-																																
	R 4	-																																
材料	Z 1	-																																
	Z 2	-																																
	Z 3	-																																
	Z 4	-																																
市場単価	S	-																																
新規	<p>2-3-2 グラウト管（材料費）</p> <p>(1) 条件区分 グラウト管（材料費）における積算条件区分はない。 積算単位は、組とする。</p> <p>3-3 均しコンクリート箱抜用型枠設置撤去・間詰コンクリート打設</p> <p>(1) 条件区分 均しコンクリート箱抜用型枠設置撤去・間詰コンクリート打設における積算条件区分はない。 積算単位は、組とする。</p> <p>(注) グラウトホール1組当りの均しコンクリート箱抜用型枠設置撤去、間詰コンクリート打設の他、型枠、間詰コンクリート等、その施工に必要な全ての労務・材料費（損料等を含む）を含む。</p>		記載の修正・削除																															
積算上の注意事項			(控え頁) 2/3																															

改正理由	一部改正	改 正 <hr/> 現 行																															
現 行	改 正	備 考																															
新規 →	<p style="color: red; font-size: small;">(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="color: red; font-size: small; text-align: center;">表3.2 均しコンクリート箱抜用型枠設置撤去・間詰コンクリート打設 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="font-size: x-small;">項目</th> <th style="font-size: x-small;">代表機材規格</th> <th style="font-size: x-small;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="font-size: x-small;">機 械</td> <td style="font-size: x-small;">K 1</td> <td style="font-size: x-small;">-</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">K 2</td> <td style="font-size: x-small;">-</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">K 3</td> <td style="font-size: x-small;">-</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="font-size: x-small;">労 務</td> <td style="font-size: x-small;">R 1</td> <td style="font-size: x-small;">特殊作業員</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">R 2</td> <td style="font-size: x-small;">普通作業員</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">R 3</td> <td style="font-size: x-small;">-</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">R 4</td> <td style="font-size: x-small;">-</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="font-size: x-small;">材 料</td> <td style="font-size: x-small;">Z 1</td> <td style="font-size: x-small;">-</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">Z 2</td> <td style="font-size: x-small;">-</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">Z 3</td> <td style="font-size: x-small;">-</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">Z 4</td> <td style="font-size: x-small;">-</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">市場単価</td> <td style="font-size: x-small;">S</td> <td style="font-size: x-small;">-</td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格	備考	機 械	K 1	-	K 2	-	K 3	-	労 務	R 1	特殊作業員	R 2	普通作業員	R 3	-	R 4	-	材 料	Z 1	-	Z 2	-	Z 3	-	Z 4	-	市場単価	S	-	記載の修正・削除
項目	代表機材規格	備考																															
機 械	K 1	-																															
	K 2	-																															
	K 3	-																															
労 務	R 1	特殊作業員																															
	R 2	普通作業員																															
	R 3	-																															
	R 4	-																															
材 料	Z 1	-																															
	Z 2	-																															
	Z 3	-																															
	Z 4	-																															
市場単価	S	-																															
積算上の注意事項		(控え頁) 3/3																															

改正理由	一部改正	改正 現 行	備 考
	<p>⑮ 光ケーブル配管工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、河川堤防に埋設する光ケーブル配管工事に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>1-1-1 掘削(光ケーブル配管) (1) 河川堤防に埋設する光ケーブル配管工事の掘削(土の状態を問わない)を行う場合</p> <p>1-1-2 埋戻し締固め (1) 土質が、レキ質、砂・砂質土、粘性土の場合 (2) 保護砂の有無にかかわらず適用出来る</p> <p>1-1-3 配管設置(埋設部) (1) 設置条数(2~4条)の通常管(FEP管類、φ50~80程度)の埋設部における配管設置</p> <p>1-1-4 ハンドホール (1) ハンドホール規格が、高さ1,500mm以下、質量2,500kg以下の場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>1-2-1 配管設置(埋設部) (1) 露出部、合成樹脂多孔管の配管 (2) 河川堤防における光ケーブル用以外の配管</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、次図を標準とする。</p> <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 舗装版破砕積込は、「第11章②舗装版破砕工」による。 3. 基礎砕石工は、「第2章⑦基礎・裏込砕石工」による。 4. 盛土法面整形は、「第2章①法面整形工」による。 5. ダンプトラック運搬が必要な場合「第1章②土工(土砂等運搬)」による。</p> <p>3. 施工パッケージ 3-1 掘削(光ケーブル配管)</p> <p>(1) 条件区分 掘削(光ケーブル配管)の積算条件区分はない。 積算単位は、m³とする。 (注) 掘削(光ケーブル配管)は河川堤防での光ケーブルの設置における掘削、基面整正(床揃え又は敷砂)の他、基面整正作業時に必要な締固め機械の損料等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。</p> <p>(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">6・⑮・1</p>	<p>⑮ 光ケーブル配管工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、河川堤防に埋設する光ケーブル配管工事に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>1-1-1 掘削(光ケーブル配管工) (1) 河川堤防に埋設する光ケーブル配管工事の掘削(土の状態を問わない)を行う場合</p> <p>1-1-2 埋戻し・締固め(光ケーブル配管工) (1) 土質が、レキ質、砂・砂質土、粘性土の場合 (2) 保護砂の有無にかかわらず適用出来る</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>3. 施工パッケージ 3-1 掘削(光ケーブル配管工)</p> <p>(1) 条件区分 掘削(光ケーブル配管工)の積算条件区分はない。 積算単位は、m³とする。 (注) 掘削(光ケーブル配管工)は河川堤防での光ケーブルの設置における掘削、基面整正(床揃え又は敷砂)の他、基面整正作業時に必要な締固め機械の損料等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。</p> <p style="text-align: center;">次頁へ移動</p>	<p>記載の変更</p> <p>記載の変更</p>
積算上の注意事項			(控え頁) 1/3

改正理由	一部改正	改 正 — 現 行	
------	------	-----------------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

前頁から移動 →

(2) 代表機券材規格
下表機券材は、当該施工パッケージで使用されている機券材の代表的な規格である。

表3.1 掘削(光ケーブル配管) 代表機券材規格一覧

項目	代表機券材規格		備考
機械	K 1	バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)]山積 0.28m ³ (平積 0.2m ³)	賃料
	K 2	—	
	K 3	—	
労務	R 1	運転手(特殊)	
	R 2	普通作業員	
	R 3	特殊作業員	
	R 4	—	
材料	Z 1	軽油 バトロール給油	
	Z 2	—	
	Z 3	—	
	Z 4	—	
市場単価	S	—	

3-2 埋戻し締固め
(1) 条件区分
埋戻し締固めの積算条件区分はない。
積算単位は、m³とする。

- (注) 1. 埋戻し締固め、埋設表示シートの設置(材料費を除く)、締固め機械の損料等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料を含む)を含む。ただし、敷砂、保護砂の材料費は含まない。
2. 埋設表示シートの材料費は別途計上する。
3. 埋戻し締固めの土量は締固め後の土量とする。
4. 敷砂及び保護砂に購入土を使用する場合の材料費は別途計上する。
5. 水締め作業が必要な場合は別途計上する。

6・⑮・2

表3.1 掘削(光ケーブル配管工) 代表機券材規格一覧

項目	代表機券材規格		備考
機械	K 1	バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)]山積 0.28m ³ (平積 0.2m ³)	賃料
	K 2	—	
	K 3	—	
労務	R 1	運転手(特殊)	
	R 2	普通作業員	
	R 3	特殊作業員	
	R 4	—	
材料	Z 1	軽油 バトロール給油	
	Z 2	—	
	Z 3	—	
	Z 4	—	
市場単価	S	—	

3-2 埋戻し・締固め(光ケーブル配管工)
(1) 条件区分
埋戻し・締固め(光ケーブル配管工)の積算条件区分はない。
積算単位は、m³とする。

現行どおり

記載の変更

積算上の注意事項		(控え頁) 2/3
----------	--	--------------

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

(2) 代表機材規格
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.2 埋戻し締固め 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格		備考
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）【標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）】山積 0.28m3（平積 0.2m3）	賃料
	K 2	—	
	K 3	—	
労務	R 1	運転手（特殊）	
	R 2	普通作業員	
	R 3	特殊作業員	
	R 4	—	
材料	Z 1	軽油 バトロール給油	
	Z 2	—	
	Z 3	—	
	Z 4	—	
市場単価	S	—	

- 3-3 敷砂、保護砂（材料費）
 - (1) 条件区分
敷砂、保護砂（材料費）における積算条件区分はない。
積算単位は、m³とする。
- 3-4 埋設表示シート（材料費）
 - (1) 条件区分
埋設表示シート（材料費）における積算条件区分はない。
積算単位は、mとする。
(注) 埋設表示シート（材料費）の材料ロスを含む。（標準ロス率は、+0.01）
- 3-5 配管設置（埋設部）
 - (1) 条件区分
条件区分は、次表を標準とする。

表3.3 配管設置(埋設部) 積算条件区分一覧
(積算単位：配管設置m当り)

設置条数
2条
3条
4条

- (注) 1. 上表は、埋設部における配管設置、配管付属品と配管継手材等の取付け及び、通線確認並びに管内清掃作業等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料を含む）を含む。ただし、配管付属品の材料費は含まない。
- 2. 対象延長（設計数量）は、配管設置箇所の掘削延長（継手含む）とし、配管の条数に関係なく算出する。（参考図1参照）
- 3. 配管付属品の材料費については、別途必要量を計上する。
- 4. 配管材の材料ロスを含む。（標準ロス率は、+0.03）

6・⑬・3

(2) 代表機材規格
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.2 埋戻し・締固め(光ケーブル配管工) 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格		備考
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）【標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）】山積 0.28m3（平積 0.2m3）	賃料
	K 2	—	
	K 3	—	
労務	R 1	運転手（特殊）	
	R 2	普通作業員	
	R 3	特殊作業員	
	R 4	—	
材料	Z 1	軽油 バトロール給油	
	Z 2	—	
	Z 3	—	
	Z 4	—	
市場単価	S	—	

現行どおり

記載の変更

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	現 行	改 正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	<p>9. 土砂の人力掘削については「第1章②土工 3-1掘削の『現場制約あり』及び③床掘工 3-1床掘りの『現場制約あり』」を適用する。</p> <p>10. 機械および人力による岩石掘削には、破砕片除去、法面整形を含まない。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 掘削(砂防) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>土質</th> <th>掘削範囲</th> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">土砂 岩塊・ 玉石</td> <td rowspan="14">-</td> <td rowspan="4">機械</td> <td>K1</td> <td>バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m³(平積0.6m³)</td> <td>・賃料 ・小規模以外の場合</td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.5m³(平積0.4m³)</td> <td>小規模の場合</td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R1</td> <td>運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R2</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z1</td> <td>軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z2</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="14">軟岩 硬岩 転石</td> <td rowspan="14">-</td> <td rowspan="4">機械</td> <td>K1</td> <td>バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m³(平積0.6m³)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>大型ブレードカ(ベースマシン含まず) [油圧式] 質量1,300kg級</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R1</td> <td>運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R2</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z1</td> <td>軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z2</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="14">-</td> <td rowspan="14">-</td> <td rowspan="4">機械</td> <td>K1</td> <td>バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m³(平積0.6m³)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>大型ブレードカ(ベースマシン含まず) [油圧式] 質量1,300kg級</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R1</td> <td>運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R2</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z1</td> <td>軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z2</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="14">-</td> <td rowspan="14">-</td> <td rowspan="4">機械</td> <td>K1</td> <td>バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m³(平積0.6m³)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>大型ブレードカ(ベースマシン含まず) [油圧式] 質量1,300kg級</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R1</td> <td>運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R2</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z1</td> <td>軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z2</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	土質	掘削範囲	項目	代表機材規格	備考	土砂 岩塊・ 玉石	-	機械	K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	・賃料 ・小規模以外の場合	K2	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.5m ³ (平積0.4m ³)	小規模の場合	K3	-		R1	運転手(特殊)		労務	R2	-		R3	-		R4	-		Z1	軽油 バトロール給油		材料	Z2	-		Z3	-		Z4	-		市場単価	S	-		軟岩 硬岩 転石	-	機械	K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)		K2	大型ブレードカ(ベースマシン含まず) [油圧式] 質量1,300kg級		K3	-		R1	運転手(特殊)		労務	R2	-		R3	-		R4	-		Z1	軽油 バトロール給油		材料	Z2	-		Z3	-		Z4	-		市場単価	S	-		-	-	機械	K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)		K2	大型ブレードカ(ベースマシン含まず) [油圧式] 質量1,300kg級		K3	-		R1	運転手(特殊)		労務	R2	-		R3	-		R4	-		Z1	軽油 バトロール給油		材料	Z2	-		Z3	-		Z4	-		市場単価	S	-		-	-	機械	K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)		K2	大型ブレードカ(ベースマシン含まず) [油圧式] 質量1,300kg級		K3	-		R1	運転手(特殊)		労務	R2	-		R3	-		R4	-		Z1	軽油 バトロール給油		材料	Z2	-		Z3	-		Z4	-		市場単価	S	-		<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 掘削(砂防) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>土質</th> <th>掘削範囲</th> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">土砂 岩塊・ 玉石</td> <td rowspan="14">-</td> <td rowspan="4">機械</td> <td>K1</td> <td>バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値2014年規制)] 山積0.8m³(平積0.6m³)</td> <td>・賃料 ・小規模以外の場合</td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.5m³(平積0.4m³)</td> <td>小規模の場合</td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R1</td> <td>運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R2</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z1</td> <td>軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z2</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="14">軟岩 硬岩 転石</td> <td rowspan="14">-</td> <td rowspan="4">機械</td> <td>K1</td> <td>バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m³(平積0.6m³)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>大型ブレードカ(ベースマシン含まず) [油圧式] 質量1,300kg級</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R1</td> <td>運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R2</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z1</td> <td>軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z2</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="14">-</td> <td rowspan="14">-</td> <td rowspan="4">機械</td> <td>K1</td> <td>バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m³(平積0.6m³)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>大型ブレードカ(ベースマシン含まず) [油圧式] 質量1,300kg級</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R1</td> <td>特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R2</td> <td>普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>-</td> <td>火薬使用不可の場合</td> </tr> <tr> <td>Z1</td> <td>さく岩工</td> <td>火薬使用可の場合</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z2</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	土質	掘削範囲	項目	代表機材規格	備考	土砂 岩塊・ 玉石	-	機械	K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値2014年規制)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	・賃料 ・小規模以外の場合	K2	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.5m ³ (平積0.4m ³)	小規模の場合	K3	-		R1	運転手(特殊)		労務	R2	-		R3	-		R4	-		Z1	軽油 バトロール給油		材料	Z2	-		Z3	-		Z4	-		市場単価	S	-		軟岩 硬岩 転石	-	機械	K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)		K2	大型ブレードカ(ベースマシン含まず) [油圧式] 質量1,300kg級		K3	-		R1	運転手(特殊)		労務	R2	-		R3	-		R4	-		Z1	軽油 バトロール給油		材料	Z2	-		Z3	-		Z4	-		市場単価	S	-		-	-	機械	K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)		K2	大型ブレードカ(ベースマシン含まず) [油圧式] 質量1,300kg級		K3	-		R1	特殊作業員		労務	R2	普通作業員		R3	土木一般世話役		R4	-	火薬使用不可の場合	Z1	さく岩工	火薬使用可の場合	材料	Z2	-		Z3	-		Z4	-		市場単価	S	-		記載の修正・削除
土質	掘削範囲	項目	代表機材規格	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
土砂 岩塊・ 玉石	-	機械	K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	・賃料 ・小規模以外の場合																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			K2	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.5m ³ (平積0.4m ³)	小規模の場合																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			K3	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			R1	運転手(特殊)																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		労務	R2	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			R3	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			R4	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			Z1	軽油 バトロール給油																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		材料	Z2	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			Z3	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			Z4	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			市場単価	S	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		軟岩 硬岩 転石	-	機械	K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					K2	大型ブレードカ(ベースマシン含まず) [油圧式] 質量1,300kg級																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
K3	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
R1	運転手(特殊)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
労務	R2			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	R3			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	R4			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Z1			軽油 バトロール給油																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
材料	Z2			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Z3			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Z4			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	市場単価			S	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
-	-			機械	K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					K2	大型ブレードカ(ベースマシン含まず) [油圧式] 質量1,300kg級																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		K3	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		R1	運転手(特殊)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		労務	R2	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			R3	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			R4	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			Z1	軽油 バトロール給油																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		材料	Z2	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			Z3	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			Z4	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			市場単価	S	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		-	-	機械	K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					K2	大型ブレードカ(ベースマシン含まず) [油圧式] 質量1,300kg級																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
K3	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
R1	運転手(特殊)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
労務	R2			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	R3			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	R4			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Z1			軽油 バトロール給油																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
材料	Z2			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Z3			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Z4			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	市場単価			S	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
土質	掘削範囲			項目	代表機材規格	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
土砂 岩塊・ 玉石	-			機械	K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値2014年規制)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	・賃料 ・小規模以外の場合																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		K2	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.5m ³ (平積0.4m ³)		小規模の場合																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		K3	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		R1	運転手(特殊)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		労務	R2	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			R3	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			R4	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			Z1	軽油 バトロール給油																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		材料	Z2	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			Z3	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			Z4	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			市場単価	S	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		軟岩 硬岩 転石	-	機械	K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					K2	大型ブレードカ(ベースマシン含まず) [油圧式] 質量1,300kg級																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
K3	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
R1	運転手(特殊)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
労務	R2			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	R3			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	R4			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Z1			軽油 バトロール給油																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
材料	Z2			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Z3			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Z4			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	市場単価			S	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
-	-			機械	K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					K2	大型ブレードカ(ベースマシン含まず) [油圧式] 質量1,300kg級																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		K3	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		R1	特殊作業員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		労務	R2	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			R3	土木一般世話役																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			R4	-	火薬使用不可の場合																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			Z1	さく岩工	火薬使用可の場合																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		材料	Z2	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			Z3	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			Z4	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			市場単価	S	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		7・①・6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		積算上の注意事項			(控え頁) 1/2																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

改正理由	一部改正	改 正	
		現 行	

現 行	改 正	備 考																																																																								
<p>3-3 積込(ルース)(砂防) (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.7 積込(ルース)(砂防) 積算条件区分一覧 (積算単位:m3)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 50%;">土砂等発生現場</td> <td style="width: 50%;">土質</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">標準</td> <td style="text-align: center;">土砂</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">岩塊・玉石</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">破碎岩</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">小規模</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 上表は、砂防工事における土取場(仮置場)から採取する場合の土砂等の積込み、掘削工又は作業土工で生じた土砂等の仮置場での積込み等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 土量は地山土量とする。 3. 「小規模」は1箇所当りの施工数量が100m3未満または平均施工幅2m未満とする。なお、1箇所当りとは目的物(構造物・掘削等)1箇所当りのことであり、目的物が連続している場合は、連続している区間を1箇所とする。 4. 標準とは、「小規模」に該当しない場合。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.8 積込(ルース)(砂防) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">機械</td> <td rowspan="2">K1 バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)]山積0.8m3(平積0.6m3)</td> <td>・賃料 ・土砂等発生現場が標準の場合</td> </tr> <tr> <td>土砂等発生現場が小規模の場合</td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1</td> <td>運転手(特殊)</td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>軽油 バトルール給油</td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">7・①・9</p>	土砂等発生現場	土質	標準	土砂	岩塊・玉石	破碎岩	小規模	-	項目	代表機材規格	備考	機械	K1 バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)]山積0.8m3(平積0.6m3)	・賃料 ・土砂等発生現場が標準の場合	土砂等発生現場が小規模の場合	K2	-	K3	-	労務	R1	運転手(特殊)	R2	-	R3	-	R4	-	材料	Z1	軽油 バトルール給油	Z2	-	Z3	-	Z4	-	市場単価	S	-	<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.8 積込(ルース)(砂防) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">機械</td> <td rowspan="2">K1 バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値2014年規制)]山積0.8m3(平積0.6m3)</td> <td>・賃料 ・土砂等発生現場が標準の場合</td> </tr> <tr> <td>土砂等発生現場が小規模の場合</td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1</td> <td>運転手(特殊)</td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>軽油 バトルール給油</td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格	備考	機械	K1 バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値2014年規制)]山積0.8m3(平積0.6m3)	・賃料 ・土砂等発生現場が標準の場合	土砂等発生現場が小規模の場合	K2	-	K3	-	労務	R1	運転手(特殊)	R2	-	R3	-	R4	-	材料	Z1	軽油 バトルール給油	Z2	-	Z3	-	Z4	-	市場単価	S	-	<p style="font-size: 2em;">}</p> <p style="font-size: 2em;">→</p> <p style="font-size: 2em;">}</p> <p style="text-align: center;">記載の修正・削除</p>
土砂等発生現場	土質																																																																									
標準	土砂																																																																									
	岩塊・玉石																																																																									
	破碎岩																																																																									
小規模	-																																																																									
項目	代表機材規格	備考																																																																								
機械	K1 バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)]山積0.8m3(平積0.6m3)	・賃料 ・土砂等発生現場が標準の場合																																																																								
		土砂等発生現場が小規模の場合																																																																								
	K2	-																																																																								
	K3	-																																																																								
労務	R1	運転手(特殊)																																																																								
	R2	-																																																																								
	R3	-																																																																								
	R4	-																																																																								
材料	Z1	軽油 バトルール給油																																																																								
	Z2	-																																																																								
	Z3	-																																																																								
	Z4	-																																																																								
市場単価	S	-																																																																								
項目	代表機材規格	備考																																																																								
機械	K1 バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値2014年規制)]山積0.8m3(平積0.6m3)	・賃料 ・土砂等発生現場が標準の場合																																																																								
		土砂等発生現場が小規模の場合																																																																								
	K2	-																																																																								
	K3	-																																																																								
労務	R1	運転手(特殊)																																																																								
	R2	-																																																																								
	R3	-																																																																								
	R4	-																																																																								
材料	Z1	軽油 バトルール給油																																																																								
	Z2	-																																																																								
	Z3	-																																																																								
	Z4	-																																																																								
市場単価	S	-																																																																								

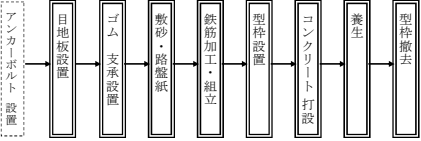
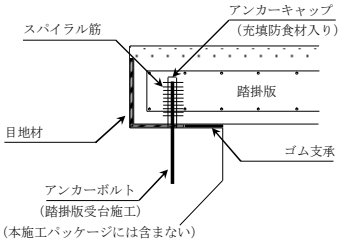
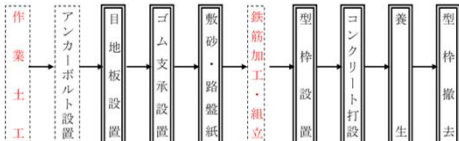
積算上の注意事項		(控え頁) 2/2
----------	--	--------------

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																																																															
現	行	改	正																																																															
<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 掘削(砂防) (ICT)※[ICT建機使用割合 100%] 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 バックホウ(クローラ型)[標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型(2011年規制)]山積0.8m³(平積0.6m³)吊能力2.9t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 ICT建設機械経費賃料加算額</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) ICT建設機械経費賃料加算額(バックホウ(ICT施工対応型))は、地上の基準局・管理局の賃貸費用である。</p>		項目	代表機材規格	備考	機械	K1 バックホウ(クローラ型)[標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型(2011年規制)]山積0.8m ³ (平積0.6m ³)吊能力2.9t	賃料	K2 ICT建設機械経費賃料加算額	賃料	K3 -		労務	R1 運転手(特殊)		R2 -		R3 -		R4 -		材料	Z1 軽油 バトロール給油		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 掘削(砂防) (ICT)※[ICT建機使用割合 100%] 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 バックホウ(クローラ型)[標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型(2014年規制)]山積0.8m³(平積0.6m³)吊能力2.9t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 ICT建設機械経費賃料加算額</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) ICT建設機械経費賃料加算額(バックホウ(ICT施工対応型))は、地上の基準局・管理局の賃貸費用である。</p>		項目	代表機材規格	備考	機械	K1 バックホウ(クローラ型)[標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型(2014年規制)]山積0.8m ³ (平積0.6m ³)吊能力2.9t	賃料	K2 ICT建設機械経費賃料加算額	賃料	K3 -		労務	R1 運転手(特殊)		R2 -		R3 -		R4 -		材料	Z1 軽油 バトロール給油		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		<p>記載の修正・削除</p>
項目	代表機材規格	備考																																																																
機械	K1 バックホウ(クローラ型)[標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型(2011年規制)]山積0.8m ³ (平積0.6m ³)吊能力2.9t	賃料																																																																
	K2 ICT建設機械経費賃料加算額	賃料																																																																
	K3 -																																																																	
労務	R1 運転手(特殊)																																																																	
	R2 -																																																																	
	R3 -																																																																	
	R4 -																																																																	
材料	Z1 軽油 バトロール給油																																																																	
	Z2 -																																																																	
	Z3 -																																																																	
	Z4 -																																																																	
市場単価	S -																																																																	
項目	代表機材規格	備考																																																																
機械	K1 バックホウ(クローラ型)[標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型(2014年規制)]山積0.8m ³ (平積0.6m ³)吊能力2.9t	賃料																																																																
	K2 ICT建設機械経費賃料加算額	賃料																																																																
	K3 -																																																																	
労務	R1 運転手(特殊)																																																																	
	R2 -																																																																	
	R3 -																																																																	
	R4 -																																																																	
材料	Z1 軽油 バトロール給油																																																																	
	Z2 -																																																																	
	Z3 -																																																																	
	Z4 -																																																																	
市場単価	S -																																																																	
7・②・3																																																																		
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1																																																															

改 正 理 由	一部改正	改 正 現 行																																																																																																																						
現	行	改	正																																																																																																																					
(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。		(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。																																																																																																																						
表3.4 ボーリング 代表機材規格一覧		表3.4 ボーリング 代表機材規格一覧																																																																																																																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">項目</th> <th style="width: 75%;">代表機材規格</th> <th style="width: 20%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 ボーリングマシン [ロータリバーカッション式・スキッド型] 55kW 級</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K2 発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型 (第2次基準値) 125kVA</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K3 グラウトポンプ [機型二速複動ピストン式] 吐出量 200L/min</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="23">材料</td> <td>Z1 ドリルパイプφ90mm 用 (1.0m)</td> <td>呼び径がφ90mmで集水井内の場合</td> </tr> <tr> <td>ドリルパイプφ90mm 用 (1.5m)</td> <td>呼び径がφ90mmで地表の場合</td> </tr> <tr> <td>ドリルパイプφ115mm 用 (1.0m)</td> <td>呼び径がφ115mmで集水井内の場合</td> </tr> <tr> <td>ドリルパイプφ115mm 用 (1.5m)</td> <td>呼び径がφ115mmで地表の場合</td> </tr> <tr> <td>ドリルパイプφ135mm 用 (1.0m)</td> <td>呼び径がφ135mmで集水井内の場合</td> </tr> <tr> <td>ドリルパイプφ135mm 用 (1.5m)</td> <td>呼び径がφ135mmで地表の場合</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">Z2</td> <td>インナーロッドφ90mm 用 (1.0m)</td> <td>呼び径がφ90mmで集水井内の場合</td> </tr> <tr> <td>インナーロッドφ90mm 用 (1.5m)</td> <td>呼び径がφ90mmで地表の場合</td> </tr> <tr> <td>インナーロッドφ115mm 用 (1.0m)</td> <td>呼び径がφ115mmで集水井内の場合</td> </tr> <tr> <td>インナーロッドφ115mm 用 (1.5m)</td> <td>呼び径がφ115mmで地表の場合</td> </tr> <tr> <td>インナーロッドφ135mm 用 (1.0m)</td> <td>呼び径がφ135mmで集水井内の場合</td> </tr> <tr> <td>インナーロッドφ135mm 用 (1.5m)</td> <td>呼び径がφ135mmで地表の場合</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Z3</td> <td>リングビット φ90mm 用</td> <td>呼び径がφ90mmの場合</td> </tr> <tr> <td>リングビット φ115mm 用</td> <td>呼び径がφ115mmの場合</td> </tr> <tr> <td>リングビット φ135mm 用</td> <td>呼び径がφ135mmの場合</td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格	備考	機械	K1 ボーリングマシン [ロータリバーカッション式・スキッド型] 55kW 級		K2 発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型 (第2次基準値) 125kVA	賃料	K3 グラウトポンプ [機型二速複動ピストン式] 吐出量 200L/min		労務	R1 普通作業員		R2 土木一般世話役		R3 特殊作業員		R4 -		材料	Z1 ドリルパイプφ90mm 用 (1.0m)	呼び径がφ90mmで集水井内の場合	ドリルパイプφ90mm 用 (1.5m)	呼び径がφ90mmで地表の場合	ドリルパイプφ115mm 用 (1.0m)	呼び径がφ115mmで集水井内の場合	ドリルパイプφ115mm 用 (1.5m)	呼び径がφ115mmで地表の場合	ドリルパイプφ135mm 用 (1.0m)	呼び径がφ135mmで集水井内の場合	ドリルパイプφ135mm 用 (1.5m)	呼び径がφ135mmで地表の場合	Z2	インナーロッドφ90mm 用 (1.0m)	呼び径がφ90mmで集水井内の場合	インナーロッドφ90mm 用 (1.5m)	呼び径がφ90mmで地表の場合	インナーロッドφ115mm 用 (1.0m)	呼び径がφ115mmで集水井内の場合	インナーロッドφ115mm 用 (1.5m)	呼び径がφ115mmで地表の場合	インナーロッドφ135mm 用 (1.0m)	呼び径がφ135mmで集水井内の場合	インナーロッドφ135mm 用 (1.5m)	呼び径がφ135mmで地表の場合	Z3	リングビット φ90mm 用	呼び径がφ90mmの場合	リングビット φ115mm 用	呼び径がφ115mmの場合	リングビット φ135mm 用	呼び径がφ135mmの場合	Z4	軽油 バトロール給油		市場単価	S	-	→		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">項目</th> <th style="width: 75%;">代表機材規格</th> <th style="width: 20%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 ボーリングマシン [ロータリバーカッション式・スキッド型] 55kW 級</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K2 発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]・超低騒音型・排出ガス対策型 (第 第3 次基準値) 125kVA</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K3 グラウトポンプ [機型二速二筒複動ピストン式] 吐出量 200L/min</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="23">材料</td> <td>Z1 ドリルパイプφ90mm 用 (1.0m)</td> <td>呼び径がφ90mmで集水井内の場合</td> </tr> <tr> <td>ドリルパイプφ90mm 用 (1.5m)</td> <td>呼び径がφ90mmで地表の場合</td> </tr> <tr> <td>ドリルパイプφ115mm 用 (1.0m)</td> <td>呼び径がφ115mmで集水井内の場合</td> </tr> <tr> <td>ドリルパイプφ115mm 用 (1.5m)</td> <td>呼び径がφ115mmで地表の場合</td> </tr> <tr> <td>ドリルパイプφ135mm 用 (1.0m)</td> <td>呼び径がφ135mmで集水井内の場合</td> </tr> <tr> <td>ドリルパイプφ135mm 用 (1.5m)</td> <td>呼び径がφ135mmで地表の場合</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">Z2</td> <td>インナーロッドφ90mm 用 (1.0m)</td> <td>呼び径がφ90mmで集水井内の場合</td> </tr> <tr> <td>インナーロッドφ90mm 用 (1.5m)</td> <td>呼び径がφ90mmで地表の場合</td> </tr> <tr> <td>インナーロッドφ115mm 用 (1.0m)</td> <td>呼び径がφ115mmで集水井内の場合</td> </tr> <tr> <td>インナーロッドφ115mm 用 (1.5m)</td> <td>呼び径がφ115mmで地表の場合</td> </tr> <tr> <td>インナーロッドφ135mm 用 (1.0m)</td> <td>呼び径がφ135mmで集水井内の場合</td> </tr> <tr> <td>インナーロッドφ135mm 用 (1.5m)</td> <td>呼び径がφ135mmで地表の場合</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Z3</td> <td>リングビット φ90mm 用</td> <td>呼び径がφ90mmの場合</td> </tr> <tr> <td>リングビット φ115mm 用</td> <td>呼び径がφ115mmの場合</td> </tr> <tr> <td>リングビット φ135mm 用</td> <td>呼び径がφ135mmの場合</td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格	備考	機械	K1 ボーリングマシン [ロータリバーカッション式・スキッド型] 55kW 級		K2 発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]・ 超低騒音型 ・排出ガス対策型 (第 第3 次基準値) 125kVA	賃料	K3 グラウトポンプ [機型二速二筒複動ピストン式] 吐出量 200L/min		労務	R1 普通作業員		R2 土木一般世話役		R3 特殊作業員		R4 -		材料	Z1 ドリルパイプφ90mm 用 (1.0m)	呼び径がφ90mmで集水井内の場合	ドリルパイプφ90mm 用 (1.5m)	呼び径がφ90mmで地表の場合	ドリルパイプφ115mm 用 (1.0m)	呼び径がφ115mmで集水井内の場合	ドリルパイプφ115mm 用 (1.5m)	呼び径がφ115mmで地表の場合	ドリルパイプφ135mm 用 (1.0m)	呼び径がφ135mmで集水井内の場合	ドリルパイプφ135mm 用 (1.5m)	呼び径がφ135mmで地表の場合	Z2	インナーロッドφ90mm 用 (1.0m)	呼び径がφ90mmで集水井内の場合	インナーロッドφ90mm 用 (1.5m)	呼び径がφ90mmで地表の場合	インナーロッドφ115mm 用 (1.0m)	呼び径がφ115mmで集水井内の場合	インナーロッドφ115mm 用 (1.5m)	呼び径がφ115mmで地表の場合	インナーロッドφ135mm 用 (1.0m)	呼び径がφ135mmで集水井内の場合	インナーロッドφ135mm 用 (1.5m)	呼び径がφ135mmで地表の場合	Z3	リングビット φ90mm 用	呼び径がφ90mmの場合	リングビット φ115mm 用	呼び径がφ115mmの場合	リングビット φ135mm 用	呼び径がφ135mmの場合	Z4	軽油 バトロール給油		市場単価	S	-
項目	代表機材規格	備考																																																																																																																						
機械	K1 ボーリングマシン [ロータリバーカッション式・スキッド型] 55kW 級																																																																																																																							
	K2 発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型 (第2次基準値) 125kVA	賃料																																																																																																																						
	K3 グラウトポンプ [機型二速複動ピストン式] 吐出量 200L/min																																																																																																																							
労務	R1 普通作業員																																																																																																																							
	R2 土木一般世話役																																																																																																																							
	R3 特殊作業員																																																																																																																							
	R4 -																																																																																																																							
材料	Z1 ドリルパイプφ90mm 用 (1.0m)	呼び径がφ90mmで集水井内の場合																																																																																																																						
	ドリルパイプφ90mm 用 (1.5m)	呼び径がφ90mmで地表の場合																																																																																																																						
	ドリルパイプφ115mm 用 (1.0m)	呼び径がφ115mmで集水井内の場合																																																																																																																						
	ドリルパイプφ115mm 用 (1.5m)	呼び径がφ115mmで地表の場合																																																																																																																						
	ドリルパイプφ135mm 用 (1.0m)	呼び径がφ135mmで集水井内の場合																																																																																																																						
	ドリルパイプφ135mm 用 (1.5m)	呼び径がφ135mmで地表の場合																																																																																																																						
	Z2	インナーロッドφ90mm 用 (1.0m)	呼び径がφ90mmで集水井内の場合																																																																																																																					
		インナーロッドφ90mm 用 (1.5m)	呼び径がφ90mmで地表の場合																																																																																																																					
		インナーロッドφ115mm 用 (1.0m)	呼び径がφ115mmで集水井内の場合																																																																																																																					
		インナーロッドφ115mm 用 (1.5m)	呼び径がφ115mmで地表の場合																																																																																																																					
		インナーロッドφ135mm 用 (1.0m)	呼び径がφ135mmで集水井内の場合																																																																																																																					
		インナーロッドφ135mm 用 (1.5m)	呼び径がφ135mmで地表の場合																																																																																																																					
	Z3	リングビット φ90mm 用	呼び径がφ90mmの場合																																																																																																																					
		リングビット φ115mm 用	呼び径がφ115mmの場合																																																																																																																					
		リングビット φ135mm 用	呼び径がφ135mmの場合																																																																																																																					
	Z4	軽油 バトロール給油																																																																																																																						
	市場単価	S	-																																																																																																																					
	項目	代表機材規格	備考																																																																																																																					
	機械	K1 ボーリングマシン [ロータリバーカッション式・スキッド型] 55kW 級																																																																																																																						
		K2 発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]・ 超低騒音型 ・排出ガス対策型 (第 第3 次基準値) 125kVA	賃料																																																																																																																					
		K3 グラウトポンプ [機型二速二筒複動ピストン式] 吐出量 200L/min																																																																																																																						
	労務	R1 普通作業員																																																																																																																						
		R2 土木一般世話役																																																																																																																						
R3 特殊作業員																																																																																																																								
R4 -																																																																																																																								
材料	Z1 ドリルパイプφ90mm 用 (1.0m)	呼び径がφ90mmで集水井内の場合																																																																																																																						
	ドリルパイプφ90mm 用 (1.5m)	呼び径がφ90mmで地表の場合																																																																																																																						
	ドリルパイプφ115mm 用 (1.0m)	呼び径がφ115mmで集水井内の場合																																																																																																																						
	ドリルパイプφ115mm 用 (1.5m)	呼び径がφ115mmで地表の場合																																																																																																																						
	ドリルパイプφ135mm 用 (1.0m)	呼び径がφ135mmで集水井内の場合																																																																																																																						
	ドリルパイプφ135mm 用 (1.5m)	呼び径がφ135mmで地表の場合																																																																																																																						
	Z2	インナーロッドφ90mm 用 (1.0m)	呼び径がφ90mmで集水井内の場合																																																																																																																					
		インナーロッドφ90mm 用 (1.5m)	呼び径がφ90mmで地表の場合																																																																																																																					
		インナーロッドφ115mm 用 (1.0m)	呼び径がφ115mmで集水井内の場合																																																																																																																					
		インナーロッドφ115mm 用 (1.5m)	呼び径がφ115mmで地表の場合																																																																																																																					
		インナーロッドφ135mm 用 (1.0m)	呼び径がφ135mmで集水井内の場合																																																																																																																					
		インナーロッドφ135mm 用 (1.5m)	呼び径がφ135mmで地表の場合																																																																																																																					
	Z3	リングビット φ90mm 用	呼び径がφ90mmの場合																																																																																																																					
		リングビット φ115mm 用	呼び径がφ115mmの場合																																																																																																																					
		リングビット φ135mm 用	呼び径がφ135mmの場合																																																																																																																					
	Z4	軽油 バトロール給油																																																																																																																						
	市場単価	S	-																																																																																																																					
	8・①・3																																																																																																																							
	積算上の注意事項		(控え頁)	1/1																																																																																																																				

記載の修正・削除

改正理由	一部改正	改正 現 行	備 考																																																																				
	現 行	改 正																																																																					
	<p style="text-align: center;">表3.3 瀝青材料の規格</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> <tr> <td rowspan="3">瀝青材料 の規格</td> <td>タックコート PKR (ゴム入り)</td> </tr> <tr> <td>タックコート (各種)</td> </tr> <tr> <td>無し</td> </tr> </table> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.4 排水性舗装・表層(車道・路肩部) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>平均施工幅員</th> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">1.4m 未満</td> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量 0.5~0.6t</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K2 振動コンパクト[前進型]機械質量 40~60kg</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 ボーラスアソン (13)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 アスファルト乳剤 PKR ゴム入り</td> <td>瀝青材散布有りの場合</td> </tr> <tr> <td>Z3 ガソリン レギュラー スタンド</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="14">2.4m 以上</td> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 アスファルトフィニッシャ[ホイール型・排出 ガス対策型 (2011年規制)] 舗装幅 2.3~6.0m</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (2011年規制)] 運転質量 13t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K3 ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 ボーラスアソン (13)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 アスファルト乳剤 PKR ゴム入り</td> <td>瀝青材散布有りの場合</td> </tr> <tr> <td>Z3 軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 導水パイプ 排水性舗装用 ステンレス製φ18</td> <td>導水パイプの設置有りの場合</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">9・⑤・3</p>	積算条件	区分	瀝青材料 の規格	タックコート PKR (ゴム入り)	タックコート (各種)	無し	平均施工幅員	項目	代表機材規格	備考	1.4m 未満	機械	K1 振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量 0.5~0.6t		K2 振動コンパクト[前進型]機械質量 40~60kg		K3 -		労務	R1 特殊作業員		R2 普通作業員		R3 土木一般世話役		R4 -		材料	Z1 ボーラスアソン (13)		Z2 アスファルト乳剤 PKR ゴム入り	瀝青材散布有りの場合	Z3 ガソリン レギュラー スタンド		Z4 軽油 バトロール給油		市場単価	S -		2.4m 以上	機械	K1 アスファルトフィニッシャ[ホイール型・排出 ガス対策型 (2011年規制)] 舗装幅 2.3~6.0m	賃料	K2 タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (2011年規制)] 運転質量 13t	賃料	K3 ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m	賃料	労務	R1 普通作業員		R2 運転手(特殊)		R3 特殊作業員		R4 土木一般世話役		材料	Z1 ボーラスアソン (13)		Z2 アスファルト乳剤 PKR ゴム入り	瀝青材散布有りの場合	Z3 軽油 バトロール給油		Z4 導水パイプ 排水性舗装用 ステンレス製φ18	導水パイプの設置有りの場合	市場単価	S -		<p>現行どおり</p>	<p>記載の修正・削除</p>
積算条件	区分																																																																						
瀝青材料 の規格	タックコート PKR (ゴム入り)																																																																						
	タックコート (各種)																																																																						
	無し																																																																						
平均施工幅員	項目	代表機材規格	備考																																																																				
1.4m 未満	機械	K1 振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量 0.5~0.6t																																																																					
		K2 振動コンパクト[前進型]機械質量 40~60kg																																																																					
		K3 -																																																																					
	労務	R1 特殊作業員																																																																					
		R2 普通作業員																																																																					
		R3 土木一般世話役																																																																					
		R4 -																																																																					
	材料	Z1 ボーラスアソン (13)																																																																					
		Z2 アスファルト乳剤 PKR ゴム入り	瀝青材散布有りの場合																																																																				
		Z3 ガソリン レギュラー スタンド																																																																					
Z4 軽油 バトロール給油																																																																							
市場単価	S -																																																																						
2.4m 以上	機械	K1 アスファルトフィニッシャ[ホイール型・排出 ガス対策型 (2011年規制)] 舗装幅 2.3~6.0m	賃料																																																																				
		K2 タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (2011年規制)] 運転質量 13t	賃料																																																																				
		K3 ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m	賃料																																																																				
	労務	R1 普通作業員																																																																					
		R2 運転手(特殊)																																																																					
		R3 特殊作業員																																																																					
		R4 土木一般世話役																																																																					
	材料	Z1 ボーラスアソン (13)																																																																					
		Z2 アスファルト乳剤 PKR ゴム入り	瀝青材散布有りの場合																																																																				
		Z3 軽油 バトロール給油																																																																					
		Z4 導水パイプ 排水性舗装用 ステンレス製φ18	導水パイプの設置有りの場合																																																																				
	市場単価	S -																																																																					
	積算上の注意事項			(控え頁) 1/1																																																																			

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考
現	行	改	正
	<p>⑥ 踏掛版</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、踏掛版工における踏掛版に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲 (1) 現場打ちの踏掛版の設置 (2) 厚さ0.35m以上0.60m以下の場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲 (1) プレキャスト踏掛版の設置 (2) 主たる鉄筋が太径鉄筋 (D38以上D51以下) の場合</p> <p>2. 施工概要 2-1 施工フロー 施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 縦目地、横目地、養生の有無にかかわらず本施工パッケージを適用出来る。</p>  <p style="text-align: center;">踏掛版受台部側面図(参考図)</p> <p style="text-align: center;">9・⑦・1</p>	<p>⑥ 踏掛版設置工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、踏掛版工における踏掛版の設置に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲 (1) 現場打ちの踏掛版の設置 (2) 厚さ0.35m以上0.60、65m以下の場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲 (1) プレキャスト踏掛版の設置 (2) 主たる鉄筋が太径鉄筋 (D38以上D51以下) の場合</p> <p>2. 施工概要 2-1 施工フロー 施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. ゴム支承、縦目地、横目地、養生の有無にかかわらず本施工パッケージを適用出来る。</p>	記載の修正・削除
積算上の注意事項		現行どおり	(控え頁) 1/4

改 正 理 由	一部改正	改 正	
		現 行	

現	行	改	正	備 考
---	---	---	---	-----

3. 施工パッケージ
3-1 踏掛版
(1) 条件区分
条件区分は、次表を標準とする。

表3.1 踏掛版 積算条件区分一覧

(積算単位：m3)

コンクリート規格	鉄筋量	ゴム支承の有無	鉄筋材料規格・径
(表3.2)	0.08t/m3以上0.10t/m3未満	有り	(表3.3)
		無し	
	0.10t/m3以上0.12t/m3未満	有り	
		無し	
	0.12t/m3以上0.14t/m3未満	有り	
		無し	
	0.14t/m3以上0.16t/m3未満	有り	
		無し	
	0.16t/m3以上0.18t/m3未満	有り	
		無し	
	0.18t/m3以上0.20t/m3未満	有り	
		無し	
	0.20t/m3以上0.22t/m3未満	有り	
		無し	
	0.22t/m3以上0.24t/m3未満	有り	
		無し	
0.24t/m3以上0.26t/m3未満	有り		
	無し		
0.26t/m3以上0.28t/m3未満	有り		
	無し		
0.28t/m3以上0.30t/m3未満	有り		
	無し		
0.30t/m3以上0.32t/m3未満	有り		
	無し		
0.32t/m3以上0.34t/m3未満	有り		
	無し		

(注) 1. 上表は、コンクリート、型枠、鉄筋、目地材、ゴム支承、スパイラル筋、アンカーキャップ、充填防食材、縦・横目地、養生（一般養生、特殊養生（ジェットヒータ、練炭））、路盤紙、敷砂等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。
2. アンカーボルトは踏掛版受台にて施工されるため含まない。
3. 鉄筋量は、踏掛版1箇所当りの鉄筋量とする（スパイラル筋は含まない）。
4. 路盤材の敷設は含まない。
5. 複数の鉄筋材料規格・径を使用する場合は、主たる規格を選択すること。
6. 鉄筋・コンクリートの材料ロスを含む。標準ロス率は、鉄筋が+0.03、コンクリートが+0.03とする。
7. 積算条件区分の鉄筋量は、ロスを含まない設計量とする。

9・⑦・2

3. 施工パッケージ
3-1 踏掛版設置
(1) 条件区分
条件区分は、次表を標準とする。

表3.1 踏掛版設置 積算条件区分一覧

(積算単位：m3)

コンクリート規格	鉄筋量	ゴム支承の有無	養生工の有無	鉄筋材料規格・径
(表3.2)	0.08t/m3以上0.10t/m3未満	有り	有り	(表3.3)
		無し	無し	
	0.10t/m3以上0.12t/m3未満	有り	有り	
		無し	無し	
	0.12t/m3以上0.14t/m3未満	有り	有り	
		無し	無し	
	0.14t/m3以上0.16t/m3未満	有り	有り	
		無し	無し	
	0.16t/m3以上0.18t/m3未満	有り	有り	
		無し	無し	
	0.18t/m3以上0.20t/m3未満	有り	有り	
		無し	無し	
	0.20t/m3以上0.22t/m3未満	有り	有り	
		無し	無し	
	0.22t/m3以上0.24t/m3未満	有り	有り	
		無し	無し	
0.24t/m3以上0.26t/m3未満	有り	有り		
	無し	無し		
0.26t/m3以上0.28t/m3未満	有り	有り		
	無し	無し		
0.28t/m3以上0.30t/m3未満	有り	有り		
	無し	無し		
0.30t/m3以上0.32t/m3未満	有り	有り		
	無し	無し		
0.32t/m3以上0.34t/m3未満	有り	有り		
	無し	無し		

(注) 1. 上表は、目地板設置、敷砂・路盤紙設置、型枠設置撤去、コンクリート打設、コンクリート養生の他、コンクリート、型枠用合板、鉄筋目地材板、ゴム支承、スパイラル筋、アンカーキャップ、充填防食材、縦・横目地、養生（一般養生、特殊養生（ジェットヒータ、練炭））、路盤紙、敷砂、高周波バイブレータ、高周波発電機の賃料等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。
2. アンカーボルトは踏掛版受台にて施工されるため含まない。
3. 鉄筋加工・組立費が必要な場合は、「市場単価 鉄筋工」により別途計上する。その場合、鉄筋量は、踏掛版1箇所当りの鉄筋量とする（スパイラル筋は含まない）。
4. 養生は一般養生程度のものであり、給熱養生等の特殊養生が必要な場合は、養生工無しを選択し、養生費は「第4章①コンクリート工」により別途計上する。
4-5. 路盤材の敷設は含まない。
6. 敷砂の材料費は含まない。
5. 複数の鉄筋材料規格・径を使用する場合は、主たる規格を選択すること。
4-7. 鉄筋・コンクリートの材料ロスを含む。標準ロス率は、鉄筋が+0.03、コンクリートが+0.03とする。
7. 積算条件区分の鉄筋量は、ロスを含まない設計量とする。
8. 現場条件等により表3.3に示す代表機械の規格により異なる場合は、別途考慮する。

記載の修正・削除

積算上の注意事項		(控え頁)
		2/4

改正理由	一部改正	改正	備考
		現行	

現	行	改	正	備	考
---	---	---	---	---	---

表3.2 コンクリート規格

積算条件	区分	
コンクリート規格	21-8-25(20)(普通)	19.5-8-40(高炉)
	21-12-25(20)(普通)	19.5-12-40(高炉)
	24-8-25(20)(普通)	18-5-40(高炉)
	24-12-25(20)(普通)	21-5-40(高炉)
	27-8-25(20)(普通)	18-8-40(高炉)
	27-12-25(20)(普通)	18-12-40(高炉)
	30-8-25(20)(普通)	21-8-40(高炉)
	30-12-25(20)(普通)	24-8-40(高炉)
	40-8-25(20)(普通)	24-12-40(高炉)
	40-12-25(20)(普通)	21-12-40(高炉)
	18-8-40(普通)	40-8-25(早強)
	18-12-40(普通)	40-12-25(早強)
	19.5-8-40(普通)	21-8-25(早強)
	19.5-12-40(普通)	21-12-25(早強)
	21-8-40(普通)	24-8-25(早強)
	21-12-40(普通)	24-12-25(早強)
	22.5-8-40(普通)	18-8-25(高炉)
	22.5-12-40(普通)	18-12-25(高炉)
	24-8-40(普通)	21-5-80(高炉)
	24-12-40(普通)	18-3-40(高炉)
	4.5-2.5-40(普通)	21-3-40(高炉)
	21-8-25(20)(高炉)	各種
	21-12-25(20)(高炉)	
	24-8-25(20)(高炉)	
	24-12-25(20)(高炉)	
	19.5-5-40(高炉)	

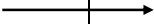
表3.3 鉄筋材料規格・径

積算条件	区分
鉄筋材料規格・径	SD295 D10
	SD295 D13
	SD295 D16
	SD345 D10
	SD345 D13
	SD345 D16~D25
	SD345 D29~D32
	SD345 D35
	各種

表3.3 鉄筋材料規格・径

積算条件	区分
鉄筋材料規格・径	SD295 D10
	SD295 D13
	SD295 D16
	SD345 D10
	SD345 D13
	SD345 D16~D25
	SD345 D29~D32
	SD345 D35
	各種

現行どおり



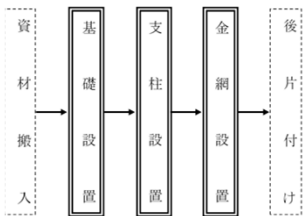
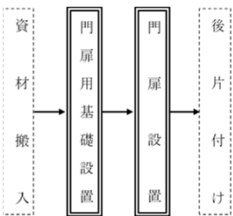
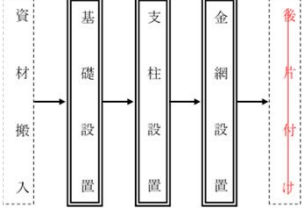
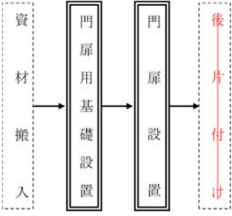
記載の修正・削除

積算上の注意事項		(控え頁) 3/4
----------	--	--------------

改正理由	一部改正	改正 現行																																																																																													
現 行	改 正		備 考																																																																																												
<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.4 踏掛版 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1</td> <td>コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m³/h</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1</td> <td>普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>型わく工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C 55%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>ゴム支承 コンクリートヒンジ用緩衝ゴム SBR 単層 10mm</td> <td>ゴム支承有りの場合</td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>鉄筋工 加工・組立共 一般構造物</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		項目	代表機材規格		備考	機械	K1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m ³ /h		K2	—		K3	—		労務	R1	普通作業員		R2	型わく工		R3	土木一般世話役		R4	特殊作業員		材料	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C 55%		Z2	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		Z3	ゴム支承 コンクリートヒンジ用緩衝ゴム SBR 単層 10mm	ゴム支承有りの場合	Z4	軽油 バトロール給油		市場単価	S	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		→	<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.43 踏掛版設置 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1</td> <td>コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m³/h</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1</td> <td>普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>型わく工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">材料</td> <td>Z1</td> <td>生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C 55%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>ゴム支承 コンクリートヒンジ用緩衝ゴム SBR 単層 4φ20mm</td> <td>ゴム支承有りの場合</td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>鉄筋工 加工・組立共 一般構造物</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		項目	代表機材規格		備考	機械	K1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m ³ /h		K2	—		K3	—		労務	R1	普通作業員		R2	型わく工		R3	土木一般世話役		R4	特殊作業員		材料	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C 55%		Z2	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		Z3	ゴム支承 コンクリートヒンジ用緩衝ゴム SBR 単層 4φ20mm	ゴム支承有りの場合	Z4	軽油 バトロール給油		Z4	—		市場単価	S	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	
項目	代表機材規格		備考																																																																																												
機械	K1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m ³ /h																																																																																													
	K2	—																																																																																													
	K3	—																																																																																													
労務	R1	普通作業員																																																																																													
	R2	型わく工																																																																																													
	R3	土木一般世話役																																																																																													
	R4	特殊作業員																																																																																													
材料	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C 55%																																																																																													
	Z2	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13																																																																																													
	Z3	ゴム支承 コンクリートヒンジ用緩衝ゴム SBR 単層 10mm	ゴム支承有りの場合																																																																																												
	Z4	軽油 バトロール給油																																																																																													
市場単価	S	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物																																																																																													
項目	代表機材規格		備考																																																																																												
機械	K1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m ³ /h																																																																																													
	K2	—																																																																																													
	K3	—																																																																																													
労務	R1	普通作業員																																																																																													
	R2	型わく工																																																																																													
	R3	土木一般世話役																																																																																													
	R4	特殊作業員																																																																																													
材料	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C 55%																																																																																													
	Z2	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13																																																																																													
	Z3	ゴム支承 コンクリートヒンジ用緩衝ゴム SBR 単層 4φ20mm	ゴム支承有りの場合																																																																																												
	Z4	軽油 バトロール給油																																																																																													
	Z4	—																																																																																													
市場単価	S	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物																																																																																													
積算上の注意事項			(控え頁) 4/4																																																																																												

記載の修正・削除

工 種	立入り防止柵工
-----	---------

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考
現 行	改 正		
<p>1-2. 施 工 概 要 1-2-1 施 工 フ ロ ー 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(1) 立入り防止柵設置</p>  <p>(注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。</p> <p>(2) 門扉設置</p>  <p>(注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。</p>	<p>1-2. 施 工 概 要 1-2-1 施 工 フ ロ ー 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(1) 立入り防止柵設置</p>  <p>(注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。</p> <p>(2) 門扉設置</p>  <p>(注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。</p>	<p>記載の変更</p>	
積算上の注意事項			(控え頁) 1/2

改正理由	一部改正	改正	
		現 行	

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

(2) 代表機材規格
下表機材材は、当該施工パッケージで使用されている機材材の代表的な規格である。

表3.2 基礎ブロック, 鋼管基礎 代表機材材規格一覧

項目	代表機材材規格		備考
機械	K 1	小型バックホウ (クローラ型) [標準型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 山積 0.11m ³ (平積 0.08m ³) 吊能力 0.8t	基礎ブロックで門扉の場合
		油圧ブレーカ バケット容量 0.1m ³ 対応 (ベースマシン含む)	・賃料 ・鋼管基礎で支柱柵高・門柱高 2m を超え 2.5m 以下の場合
	K 2	—	
	K 3	—	
労務	R 1	普通作業員	
	R 2	運転手 (特殊)	
	R 3	土木一般世話役	
	R 4	特殊作業員	鋼管基礎の場合
材料	Z 1	基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45 (cm)	基礎ブロックの場合
		鋼管基礎 φ101.6×3.2×600	支柱柵高・門柱高 2m 以下の場合
		鋼管基礎 φ101.6×3.2×1,050	支柱柵高・門柱高 2m を超え 2.5m 以下の場合
	Z 2	軽油 バトロール給油	・基礎ブロックで門扉の場合 ・鋼管基礎で支柱柵高・門柱高 2m を超え 2.5m 以下の場合
	Z 3	—	
Z 4	—		
市場単価	S	—	

10・①・4

(2) 代表機材規格
下表機材材は、当該施工パッケージで使用されている機材材の代表的な規格である。

表3.2 基礎ブロック, 鋼管基礎 代表機材材規格一覧

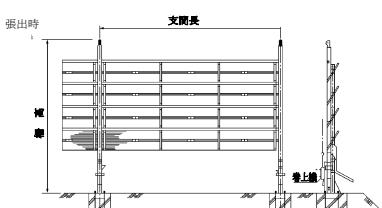
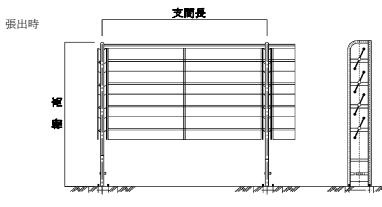
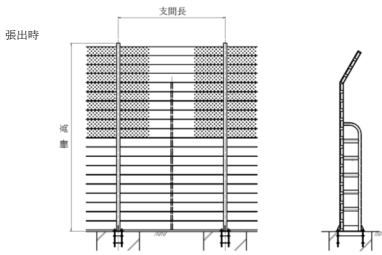
項目	代表機材材規格		備考
機械	K 1	小型バックホウ (クローラ型) [標準型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 山積 0.11m ³ (平積 0.08m ³) 吊能力 0.8t	基礎ブロックで門扉の場合
		油圧ブレーカ バケット容量 0.1m ³ 対応 (ベースマシン含む)	・賃料 ・鋼管基礎で支柱柵高・門柱高 2m を超え 2.5m 以下の場合
	K 2	—	
	K 3	—	
労務	R 1	普通作業員	
	R 2	運転手 (特殊)	
	R 3	土木一般世話役	
	R 4	特殊作業員	鋼管基礎の場合
材料	Z 1	基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45 (cm)	基礎ブロックの場合
		鋼管基礎 φ101.6×3.2×600	支柱柵高・門柱高 2m 以下の場合
		鋼管基礎 φ101.6×3.2×1,050	支柱柵高・門柱高 2m を超え 2.5m 以下の場合
	Z 2	軽油 バトロール給油	・基礎ブロックで門扉の場合 ・鋼管基礎で支柱柵高・門柱高 2m を超え 2.5m 以下の場合
	Z 3	—	
Z 4	—		
市場単価	S	—	

記載の変更

積算上の注意事項			(控え頁) 2/2
----------	--	--	--------------

改正理由	一部改正	改正 現行									
現	行	改	正								
備 考											
<p>④ 防雪柵現地張出し・収納工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、現地収納式防雪柵の張出し及び収納に適用する。また、防雪柵の種類及び収納方式、柵高・支間長は、次表を標準とする。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>表1.1 防雪柵の種類及び柵高・支間長</caption> <thead> <tr> <th>種 類</th> <th>収 納 方 式</th> <th>柵 高</th> <th>支 間 長</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>吹払式 又は 吹止式</td> <td>支柱・防雪板下部収納 (連動型・単動型)</td> <td>5.5 m以下</td> <td>4.0 m以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 柵高は、張出し状態における支柱固定端から支柱・防雪板を問わず最上端となるまでの高さとする。 2. 支間長は、支柱の中心間長さとする。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>張出し作業</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>収納作業</p> </div> </div> <p>(注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。</p>		種 類	収 納 方 式	柵 高	支 間 長	吹払式 又は 吹止式	支柱・防雪板下部収納 (連動型・単動型)	5.5 m以下	4.0 m以下	<p>現行どおり</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>張出し作業</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>収納作業</p> </div> </div> <p>(注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。</p>	
種 類	収 納 方 式	柵 高	支 間 長								
吹払式 又は 吹止式	支柱・防雪板下部収納 (連動型・単動型)	5.5 m以下	4.0 m以下								
		記載の変更									
積算上の注意事項			(控え頁) 1/3								

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																																																																																							
現	行	改	正																																																																																																							
<p>3. 施工パッケージ</p> <p>3-1 防雪柵現地張出し・収納</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 防雪柵現地張出し・収納 積算条件区分一覧 (積算単位：m)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>防雪柵高さ（種類）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">張出し</td> <td>4.3m 以下（吹払式・吹止式）</td> </tr> <tr> <td>4.3m を超え 5.5m 以下（吹止式）</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">収納</td> <td>4.3m 以下（吹払式・吹止式）</td> </tr> <tr> <td>4.3m を超え 5.5m 以下（吹止式）</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上表は、冬期安全施設における現地収納式防雪柵の張出し・収納の他、脚立及びレンチの損料等、その施工に必要な全ての労務・材料費(損料等を含む)を含む。</p> <p>(2) 代表機材規格</p> <p>下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 防雪柵現地張出し・収納 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1</td> <td>普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">10・④・2</p>	作業区分	防雪柵高さ（種類）	張出し	4.3m 以下（吹払式・吹止式）	4.3m を超え 5.5m 以下（吹止式）	収納	4.3m 以下（吹払式・吹止式）	4.3m を超え 5.5m 以下（吹止式）	項目	代表機材規格		備考	機械	K1	—		K2	—		K3	—		労務	R1	普通作業員		R2	土木一般世話役		R3	—		R4	—		材料	Z1	—		Z2	—		Z3	—		Z4	—		市場単価	S	—		<p style="color: red;">32. 施工パッケージ</p> <p style="color: red;">32-1 防雪柵現地張出し・収納</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表32.1 防雪柵現地張出し・収納 積算条件区分一覧 (積算単位：m)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>防雪柵高さ（種類）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">張出し</td> <td>4.3m 以下（吹払式・吹止式）</td> </tr> <tr> <td>4.3m を超え 5.5m 以下（吹止式）</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">収納</td> <td>4.3m 以下（吹払式・吹止式）</td> </tr> <tr> <td>4.3m を超え 5.5m 以下（吹止式）</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上表は、冬期安全施設における現地収納式防雪柵の張出し・収納の他、脚立及びレンチの損料等、その施工に必要な全ての労務・材料費(損料等を含む)を含む。</p> <p>(2) 代表機材規格</p> <p>下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表32.2 防雪柵現地張出し・収納 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1</td> <td>普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	作業区分	防雪柵高さ（種類）	張出し	4.3m 以下（吹払式・吹止式）	4.3m を超え 5.5m 以下（吹止式）	収納	4.3m 以下（吹払式・吹止式）	4.3m を超え 5.5m 以下（吹止式）	項目	代表機材規格		備考	機械	K1	—		K2	—		K3	—		労務	R1	普通作業員		R2	土木一般世話役		R3	—		R4	—		材料	Z1	—		Z2	—		Z3	—		Z4	—		市場単価	S	—		<p style="text-align: center;">記載の変更</p>
作業区分	防雪柵高さ（種類）																																																																																																									
張出し	4.3m 以下（吹払式・吹止式）																																																																																																									
	4.3m を超え 5.5m 以下（吹止式）																																																																																																									
収納	4.3m 以下（吹払式・吹止式）																																																																																																									
	4.3m を超え 5.5m 以下（吹止式）																																																																																																									
項目	代表機材規格		備考																																																																																																							
機械	K1	—																																																																																																								
	K2	—																																																																																																								
	K3	—																																																																																																								
労務	R1	普通作業員																																																																																																								
	R2	土木一般世話役																																																																																																								
	R3	—																																																																																																								
	R4	—																																																																																																								
材料	Z1	—																																																																																																								
	Z2	—																																																																																																								
	Z3	—																																																																																																								
	Z4	—																																																																																																								
市場単価	S	—																																																																																																								
作業区分	防雪柵高さ（種類）																																																																																																									
張出し	4.3m 以下（吹払式・吹止式）																																																																																																									
	4.3m を超え 5.5m 以下（吹止式）																																																																																																									
収納	4.3m 以下（吹払式・吹止式）																																																																																																									
	4.3m を超え 5.5m 以下（吹止式）																																																																																																									
項目	代表機材規格		備考																																																																																																							
機械	K1	—																																																																																																								
	K2	—																																																																																																								
	K3	—																																																																																																								
労務	R1	普通作業員																																																																																																								
	R2	土木一般世話役																																																																																																								
	R3	—																																																																																																								
	R4	—																																																																																																								
材料	Z1	—																																																																																																								
	Z2	—																																																																																																								
	Z3	—																																																																																																								
	Z4	—																																																																																																								
市場単価	S	—																																																																																																								
積算上の注意事項			(控え頁) 2/3																																																																																																							

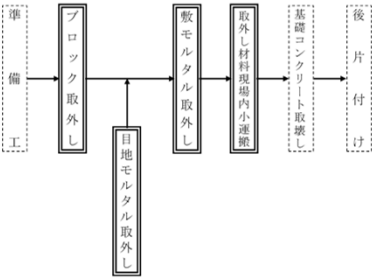
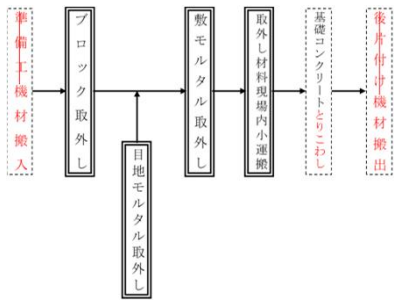
改正理由	一部改正	改正 現行	備考
現	行	改 正	備 考
	<p>4. 参考図</p> <p>(1) 吹払式 (連動型)</p>  <p>(2) 吹払式 (単動型)</p>  <p>(3) 吹止式 (連動型・単動型)</p>  <p>10・④・3</p>	<p>43. 参考図</p> <p>現行どおり</p>	<p>記載の変更</p>
積算上の注意事項			<p>(控え頁)</p> <p>3/3</p>

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考
現 行	改 正	備 考	
<p>⑧ 路側工(据付け)</p> <p>1. 適用範囲</p> <p>本資料は、プレキャスト製品による歩車道境界ブロック及び地先境界ブロックの据付作業に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>1-1-1 歩車道境界ブロック 製品長2m以下の場合</p> <p>1-1-2 地先境界ブロック 製品長2m以下の場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>1-2-1 歩車道境界ブロック 製品長が2mを超える場合</p> <p>1-2-2 地先境界ブロック 製品長が2mを超える場合</p> <p>2. 施工概要</p> <p>施工フローは下記を標準とする。</p> <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 養生の種類（一般養生、特殊養生(練炭)、特殊養生(ジェットヒータ)）にかかわらず適用出来る。 3. () 書きについては、必要な場合計上する。</p>	<p>現行どおり</p> <p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>1-2-1 歩車道境界ブロック</p> <p>(1) 製品長が2mを超える場合</p> <p>(2) ブロック規格が「600mm以下、50kg以上100kg未満」または「600mm超1000mm以下、50kg以上150kg未満」、かつ作業半径3mを超える場合</p> <p>(3) ブロック規格が「600mm超1000mm以下、50kg以上150kg未満」、かつ作業半径5mを超える場合</p> <p>1-2-2 地先境界ブロック</p> <p>(1) 製品長が2mを超える場合</p> <p>(2) ブロック規格が「600mm以下、50kg以上100kg未満」または「600mm超1000mm以下、50kg以上150kg未満」、かつ作業半径3mを超える場合</p> <p>(3) ブロック規格が「600mm超1000mm以下、50kg以上150kg未満」、かつ作業半径5mを超える場合</p> <p>2. 施工概要</p> <p>施工フローは下記を標準とする。</p> <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 養生の種類（一般養生、特殊養生(練炭)、特殊養生(ジェットヒータ)）にかかわらず適用出来る。 3. () 書きについては、必要な場合計上する。</p>	記載の修正・削除	
積算上の注意事項	10・⑧・1		(控え頁) 1/3

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																																																																
現	行	改	正																																																																
<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.5 歩車道境界ブロック 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">機械</td> <td rowspan="2">K 1 小型バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（第3次基準値）]山積 0.09m³（平積 0.07m³）吊能力 0.9t</td> <td>・賃料 ・ブロック規格②③⑤⑥の場合</td> </tr> <tr> <td>バックホウ（クローラ型）[標準型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（第2次基準値）]山積 0.45m³（平積 0.35m³）吊能力 2.9t</td> <td>・賃料 ・ブロック規格⑦の場合</td> </tr> <tr> <td>K 2 バックホウ（クローラ型）[標準型・排出ガス対策型（2014年規制）]山積 0.8m³（平積 0.6m³）</td> <td>・賃料 ・基礎砕石有りの場合</td> </tr> <tr> <td>K 3 —</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4 型わく工 運転手（特殊）</td> <td>・均し基礎コンクリート有りの場合 ・基礎砕石有り、かつ均し基礎コンクリート無しの場合 ・ブロック規格⑦で、基礎砕石無し、かつ均し基礎コンクリート無しの場合</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">材料</td> <td>Z 1 歩車道境界ブロック A 種(150/170×200×600) 歩車道境界ブロック B 種(180/205×250×600) 歩車道境界ブロック C 種(180/210×300×600)</td> <td>設置の場合</td> </tr> <tr> <td>Z 2 生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</td> <td>均し基礎コンクリート有りの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 3 再生クラッシュラン RC-40</td> <td>基礎砕石有りの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 4 軽油 バトロール給油</td> <td>ブロック規格①④、かつ基礎砕石無しの場合を除く</td> </tr> <tr> <td>市場単価 S</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ブロック規格は、以下のとおりとする。 ①：A 種(150/170×200×600) ②：B 種(180/205×250×600) ③：C 種(180/210×300×600) ④：各種(600mm 以下、50kg 未満) ⑤：各種(600mm 以下、50kg 以上 100kg 未満) ⑥：各種(600mm 超 1000mm 以下、50kg 以上 150kg 未満) ⑦：各種(1000mm 超 2000mm 以下、150kg 以上 550kg 未満)</p>		項目	代表機材規格	備考	機械	K 1 小型バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（第3次基準値）]山積 0.09m ³ （平積 0.07m ³ ）吊能力 0.9t	・賃料 ・ブロック規格②③⑤⑥の場合	バックホウ（クローラ型）[標準型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（第2次基準値）]山積 0.45m ³ （平積 0.35m ³ ）吊能力 2.9t	・賃料 ・ブロック規格⑦の場合	K 2 バックホウ（クローラ型）[標準型・排出ガス対策型（2014年規制）]山積 0.8m ³ （平積 0.6m ³ ）	・賃料 ・基礎砕石有りの場合	K 3 —		労務	R 1 普通作業員		R 2 特殊作業員		R 3 土木一般世話役		R 4 型わく工 運転手（特殊）	・均し基礎コンクリート有りの場合 ・基礎砕石有り、かつ均し基礎コンクリート無しの場合 ・ブロック規格⑦で、基礎砕石無し、かつ均し基礎コンクリート無しの場合	材料	Z 1 歩車道境界ブロック A 種(150/170×200×600) 歩車道境界ブロック B 種(180/205×250×600) 歩車道境界ブロック C 種(180/210×300×600)	設置の場合	Z 2 生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%	均し基礎コンクリート有りの場合	Z 3 再生クラッシュラン RC-40	基礎砕石有りの場合	Z 4 軽油 バトロール給油	ブロック規格①④、かつ基礎砕石無しの場合を除く	市場単価 S	—	<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.5 歩車道境界ブロック 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">機械</td> <td rowspan="2">K 1 小型バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（第3次基準値）]山積 0.09m³（平積 0.07m³）吊能力 0.9t</td> <td>・賃料 ・ブロック規格②③⑤⑥の場合</td> </tr> <tr> <td>バックホウ（クローラ型）[標準超小旋回型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（第2次基準値2014年規制）]山積 0.450 28m³（平積 0.350 20m³）吊能力 2.91 7t</td> <td>・賃料 ・ブロック規格⑦の場合</td> </tr> <tr> <td>K 2 バックホウ（クローラ型）[標準型・排出ガス対策型（2014年規制）]山積 0.8m³（平積 0.6m³）</td> <td>・賃料 ・基礎砕石有りの場合</td> </tr> <tr> <td>K 3 —</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4 型わく工 運転手（特殊）</td> <td>・均し基礎コンクリート有りの場合 ・基礎砕石有り、かつ均し基礎コンクリート無しの場合 ・ブロック規格⑦で、基礎砕石無し、かつ均し基礎コンクリート無しの場合</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">材料</td> <td>Z 1 歩車道境界ブロック A 種(150/170×200×600) 歩車道境界ブロック B 種(180/205×250×600) 歩車道境界ブロック C 種(180/210×300×600)</td> <td>設置の場合</td> </tr> <tr> <td>Z 2 生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</td> <td>均し基礎コンクリート有りの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 3 再生クラッシュラン RC-40</td> <td>基礎砕石有りの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 4 軽油 バトロール給油</td> <td>ブロック規格①④、かつ基礎砕石無しの場合を除く</td> </tr> <tr> <td>市場単価 S</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格	備考	機械	K 1 小型バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（第3次基準値）]山積 0.09m ³ （平積 0.07m ³ ）吊能力 0.9t	・賃料 ・ブロック規格②③⑤⑥の場合	バックホウ（クローラ型）[標準超小旋回型 ・クレーン機能付き・排出ガス対策型（ 第2次基準値 2014年規制）]山積 0.450 28m ³ （平積 0.350 20m ³ ）吊能力 2.91 7t	・賃料 ・ブロック規格⑦の場合	K 2 バックホウ（クローラ型）[標準型・排出ガス対策型（2014年規制）]山積 0.8m ³ （平積 0.6m ³ ）	・賃料 ・基礎砕石有りの場合	K 3 —		労務	R 1 普通作業員		R 2 特殊作業員		R 3 土木一般世話役		R 4 型わく工 運転手（特殊）	・均し基礎コンクリート有りの場合 ・基礎砕石有り、かつ均し基礎コンクリート無しの場合 ・ブロック規格⑦で、基礎砕石無し、かつ均し基礎コンクリート無しの場合	材料	Z 1 歩車道境界ブロック A 種(150/170×200×600) 歩車道境界ブロック B 種(180/205×250×600) 歩車道境界ブロック C 種(180/210×300×600)	設置の場合	Z 2 生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%	均し基礎コンクリート有りの場合	Z 3 再生クラッシュラン RC-40	基礎砕石有りの場合	Z 4 軽油 バトロール給油	ブロック規格①④、かつ基礎砕石無しの場合を除く	市場単価 S	—	<p>記載の修正・削除</p>
項目	代表機材規格	備考																																																																	
機械	K 1 小型バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（第3次基準値）]山積 0.09m ³ （平積 0.07m ³ ）吊能力 0.9t	・賃料 ・ブロック規格②③⑤⑥の場合																																																																	
		バックホウ（クローラ型）[標準型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（第2次基準値）]山積 0.45m ³ （平積 0.35m ³ ）吊能力 2.9t	・賃料 ・ブロック規格⑦の場合																																																																
	K 2 バックホウ（クローラ型）[標準型・排出ガス対策型（2014年規制）]山積 0.8m ³ （平積 0.6m ³ ）	・賃料 ・基礎砕石有りの場合																																																																	
	K 3 —																																																																		
労務	R 1 普通作業員																																																																		
	R 2 特殊作業員																																																																		
	R 3 土木一般世話役																																																																		
	R 4 型わく工 運転手（特殊）	・均し基礎コンクリート有りの場合 ・基礎砕石有り、かつ均し基礎コンクリート無しの場合 ・ブロック規格⑦で、基礎砕石無し、かつ均し基礎コンクリート無しの場合																																																																	
材料	Z 1 歩車道境界ブロック A 種(150/170×200×600) 歩車道境界ブロック B 種(180/205×250×600) 歩車道境界ブロック C 種(180/210×300×600)	設置の場合																																																																	
	Z 2 生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%	均し基礎コンクリート有りの場合																																																																	
	Z 3 再生クラッシュラン RC-40	基礎砕石有りの場合																																																																	
	Z 4 軽油 バトロール給油	ブロック規格①④、かつ基礎砕石無しの場合を除く																																																																	
	市場単価 S	—																																																																	
項目	代表機材規格	備考																																																																	
機械	K 1 小型バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（第3次基準値）]山積 0.09m ³ （平積 0.07m ³ ）吊能力 0.9t	・賃料 ・ブロック規格②③⑤⑥の場合																																																																	
		バックホウ（クローラ型）[標準超小旋回型 ・クレーン機能付き・排出ガス対策型（ 第2次基準値 2014年規制）]山積 0.450 28m ³ （平積 0.350 20m ³ ）吊能力 2.91 7t	・賃料 ・ブロック規格⑦の場合																																																																
	K 2 バックホウ（クローラ型）[標準型・排出ガス対策型（2014年規制）]山積 0.8m ³ （平積 0.6m ³ ）	・賃料 ・基礎砕石有りの場合																																																																	
	K 3 —																																																																		
労務	R 1 普通作業員																																																																		
	R 2 特殊作業員																																																																		
	R 3 土木一般世話役																																																																		
	R 4 型わく工 運転手（特殊）	・均し基礎コンクリート有りの場合 ・基礎砕石有り、かつ均し基礎コンクリート無しの場合 ・ブロック規格⑦で、基礎砕石無し、かつ均し基礎コンクリート無しの場合																																																																	
材料	Z 1 歩車道境界ブロック A 種(150/170×200×600) 歩車道境界ブロック B 種(180/205×250×600) 歩車道境界ブロック C 種(180/210×300×600)	設置の場合																																																																	
	Z 2 生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%	均し基礎コンクリート有りの場合																																																																	
	Z 3 再生クラッシュラン RC-40	基礎砕石有りの場合																																																																	
	Z 4 軽油 バトロール給油	ブロック規格①④、かつ基礎砕石無しの場合を除く																																																																	
	市場単価 S	—																																																																	
10・⑧・3		現行どおり																																																																	
積算上の注意事項			(控え頁) 2/3																																																																

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																																																																																																					
現	行	改 正	備 考																																																																																																					
<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.8 地先境界ブロック 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">機械</td> <td rowspan="2">K 1</td> <td>小型バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 山積 0.09m3 (平積 0.07m3) 吊能力 0.9t</td> <td>・賃料 ・ブロック規格⑤⑥の場合</td> </tr> <tr> <td>バックホウ (クローラ型) [標準型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 山積 0.45m3 (平積 0.35m3) 吊能力 2.9t</td> <td>・賃料 ・ブロック規格⑦の場合</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型 (2014年規制)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3)</td> <td>・賃料 ・基礎砕石有りの場合</td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">R 4</td> <td>型わく工</td> <td>・均し基礎コンクリート有りの場合</td> </tr> <tr> <td>運転手 (特殊)</td> <td>・基礎砕石有り、かつ均し基礎コンクリート無しの場合 ・ブロック規格⑦で、基礎砕石無し、かつ均し基礎コンクリート無しの場合</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">材料</td> <td rowspan="3">Z 1</td> <td>地先境界ブロック A種 (120×120×600)</td> <td rowspan="3">設置の場合</td> </tr> <tr> <td>地先境界ブロック B種 (150×120×600)</td> </tr> <tr> <td>地先境界ブロック C種 (150×150×600)</td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</td> <td>均し基礎コンクリート有りの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>再生クラッシュラン RC-40</td> <td>基礎砕石有りの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>軽油 バトル給油</td> <td>ブロック規格①②③④、かつ基礎砕石無しの場合を除く</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※ブロック規格は、以下のとおりとする。 ①：A種 (120×120×600) ②：B種 (150×120×600) ③：C種 (150×150×600) ④：各種 (600mm以下, 50kg未満) ⑤：各種 (600mm以下, 50kg以上100kg未満) ⑥：各種 (600mm超1000mm以下, 50kg以上150kg未満) ⑦：各種 (1000mm超2000mm以下, 150kg以上550kg未満)</p>		項目	代表機材規格		備考	機械	K 1	小型バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 山積 0.09m3 (平積 0.07m3) 吊能力 0.9t	・賃料 ・ブロック規格⑤⑥の場合	バックホウ (クローラ型) [標準型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 山積 0.45m3 (平積 0.35m3) 吊能力 2.9t	・賃料 ・ブロック規格⑦の場合	K 2	バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型 (2014年規制)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3)	・賃料 ・基礎砕石有りの場合	K 3	—	—	労務	R 1	普通作業員		R 2	特殊作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	型わく工	・均し基礎コンクリート有りの場合	運転手 (特殊)	・基礎砕石有り、かつ均し基礎コンクリート無しの場合 ・ブロック規格⑦で、基礎砕石無し、かつ均し基礎コンクリート無しの場合	材料	Z 1	地先境界ブロック A種 (120×120×600)	設置の場合	地先境界ブロック B種 (150×120×600)	地先境界ブロック C種 (150×150×600)	Z 2	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%	均し基礎コンクリート有りの場合	Z 3	再生クラッシュラン RC-40	基礎砕石有りの場合	Z 4	軽油 バトル給油	ブロック規格①②③④、かつ基礎砕石無しの場合を除く	市場単価	S	—		<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.8 地先境界ブロック 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">機械</td> <td rowspan="2">K 1</td> <td>小型バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 山積 0.09m3 (平積 0.07m3) 吊能力 0.9t</td> <td>・賃料 ・ブロック規格⑤⑥の場合</td> </tr> <tr> <td>バックホウ (クローラ型) [標準超小旋回型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (第2次基準値2014年規制)] 山積 0.450, 28m3 (平積 0.350, 20m3) 吊能力 2.91. 7t</td> <td>・賃料 ・ブロック規格⑦の場合</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型 (2014年規制)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3)</td> <td>・賃料 ・基礎砕石有りの場合</td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">R 4</td> <td>型わく工</td> <td>・均し基礎コンクリート有りの場合</td> </tr> <tr> <td>運転手 (特殊)</td> <td>・基礎砕石有り、かつ均し基礎コンクリート無しの場合 ・ブロック規格⑦で、基礎砕石無し、かつ均し基礎コンクリート無しの場合</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">材料</td> <td rowspan="3">Z 1</td> <td>地先境界ブロック A種 (120×120×600)</td> <td rowspan="3">設置の場合</td> </tr> <tr> <td>地先境界ブロック B種 (150×120×600)</td> </tr> <tr> <td>地先境界ブロック C種 (150×150×600)</td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</td> <td>均し基礎コンクリート有りの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>再生クラッシュラン RC-40</td> <td>基礎砕石有りの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>軽油 バトル給油</td> <td>ブロック規格①②③④、かつ基礎砕石無しの場合を除く</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格		備考	機械	K 1	小型バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 山積 0.09m3 (平積 0.07m3) 吊能力 0.9t	・賃料 ・ブロック規格⑤⑥の場合	バックホウ (クローラ型) [標準超小旋回型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (第2次基準値 2014年規制)] 山積 0.450, 28m3 (平積 0.350, 20m3) 吊能力 2.91. 7t	・賃料 ・ブロック規格⑦の場合	K 2	バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型 (2014年規制)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3)	・賃料 ・基礎砕石有りの場合	K 3	—	—	労務	R 1	普通作業員		R 2	特殊作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	型わく工	・均し基礎コンクリート有りの場合	運転手 (特殊)	・基礎砕石有り、かつ均し基礎コンクリート無しの場合 ・ブロック規格⑦で、基礎砕石無し、かつ均し基礎コンクリート無しの場合	材料	Z 1	地先境界ブロック A種 (120×120×600)	設置の場合	地先境界ブロック B種 (150×120×600)	地先境界ブロック C種 (150×150×600)	Z 2	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%	均し基礎コンクリート有りの場合	Z 3	再生クラッシュラン RC-40	基礎砕石有りの場合	Z 4	軽油 バトル給油	ブロック規格①②③④、かつ基礎砕石無しの場合を除く	市場単価	S	—		<p>→</p> <p>現行どおり</p>	<p>記載の修正・削除</p>
項目	代表機材規格		備考																																																																																																					
機械	K 1	小型バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 山積 0.09m3 (平積 0.07m3) 吊能力 0.9t	・賃料 ・ブロック規格⑤⑥の場合																																																																																																					
		バックホウ (クローラ型) [標準型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 山積 0.45m3 (平積 0.35m3) 吊能力 2.9t	・賃料 ・ブロック規格⑦の場合																																																																																																					
	K 2	バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型 (2014年規制)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3)	・賃料 ・基礎砕石有りの場合																																																																																																					
	K 3	—	—																																																																																																					
労務	R 1	普通作業員																																																																																																						
	R 2	特殊作業員																																																																																																						
	R 3	土木一般世話役																																																																																																						
	R 4	型わく工	・均し基礎コンクリート有りの場合																																																																																																					
運転手 (特殊)		・基礎砕石有り、かつ均し基礎コンクリート無しの場合 ・ブロック規格⑦で、基礎砕石無し、かつ均し基礎コンクリート無しの場合																																																																																																						
材料	Z 1	地先境界ブロック A種 (120×120×600)	設置の場合																																																																																																					
		地先境界ブロック B種 (150×120×600)																																																																																																						
		地先境界ブロック C種 (150×150×600)																																																																																																						
	Z 2	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%	均し基礎コンクリート有りの場合																																																																																																					
	Z 3	再生クラッシュラン RC-40	基礎砕石有りの場合																																																																																																					
Z 4	軽油 バトル給油	ブロック規格①②③④、かつ基礎砕石無しの場合を除く																																																																																																						
市場単価	S	—																																																																																																						
項目	代表機材規格		備考																																																																																																					
機械	K 1	小型バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 山積 0.09m3 (平積 0.07m3) 吊能力 0.9t	・賃料 ・ブロック規格⑤⑥の場合																																																																																																					
		バックホウ (クローラ型) [標準超小旋回型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (第2次基準値 2014年規制)] 山積 0.450, 28m3 (平積 0.350, 20m3) 吊能力 2.91. 7t	・賃料 ・ブロック規格⑦の場合																																																																																																					
	K 2	バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型 (2014年規制)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3)	・賃料 ・基礎砕石有りの場合																																																																																																					
	K 3	—	—																																																																																																					
労務	R 1	普通作業員																																																																																																						
	R 2	特殊作業員																																																																																																						
	R 3	土木一般世話役																																																																																																						
	R 4	型わく工	・均し基礎コンクリート有りの場合																																																																																																					
運転手 (特殊)		・基礎砕石有り、かつ均し基礎コンクリート無しの場合 ・ブロック規格⑦で、基礎砕石無し、かつ均し基礎コンクリート無しの場合																																																																																																						
材料	Z 1	地先境界ブロック A種 (120×120×600)	設置の場合																																																																																																					
		地先境界ブロック B種 (150×120×600)																																																																																																						
		地先境界ブロック C種 (150×150×600)																																																																																																						
	Z 2	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%	均し基礎コンクリート有りの場合																																																																																																					
	Z 3	再生クラッシュラン RC-40	基礎砕石有りの場合																																																																																																					
Z 4	軽油 バトル給油	ブロック規格①②③④、かつ基礎砕石無しの場合を除く																																																																																																						
市場単価	S	—																																																																																																						
積算上の注意事項	10・⑧・5		(控え頁) 3/3																																																																																																					

工 種	路側工(取外し)
-----	----------

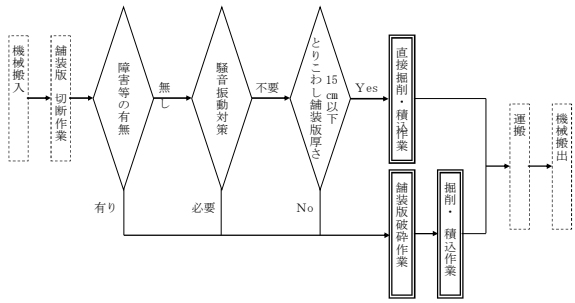
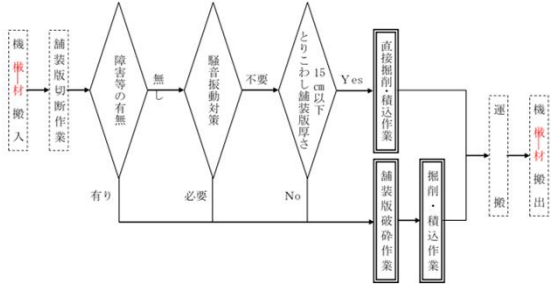
改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考			
現 行	改 正	現 行	備 考			
	<p>⑨ 路側工(取外し)</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、プレキャスト製品による歩車道境界ブロック及び地先境界ブロックの取外し作業に適用する。 1-1 適用出来る範囲 (1) 処分又は再利用を目的としたブロック(長さ800mm/個以下、質量105kg/個未満)の撤去の場合</p> <p>2. 施工概要 施工フローは下記を標準とする。</p>  <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. ブロック、モルタル処分費及び現場搬出の費用は、別途計上する。</p> <p>3. 施工パッケージ 3-1 歩車道境界ブロック撤去、地先境界ブロック撤去 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 歩車道境界ブロック撤去、地先境界ブロック撤去 積算条件区分一覧 (積算単位：m)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">再利用区分</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">処分</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">再利用</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 上表は、プレキャスト製品による歩車道境界ブロック又は地先境界ブロックの撤去、敷モルタル・目地モルタルの取外し、集積、現場内小運搬等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 施工数量は直線部、曲線部及び片面用、両面用、乗入れ、すりつけ用ブロックを含んだ施工延長である。 3. 基礎コンクリートのとりこわしは、別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">10・⑨・1</p>	再利用区分	処分	再利用	<p>現行どおり</p> <p>2. 施工概要 施工フローは下記を標準とする。</p>  <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. ブロック、モルタル処分費及び現場搬出の費用は、別途計上する。</p> <p>現行どおり</p> <p>現行どおり</p> <p>(注) 1. 上表は、プレキャスト製品による歩車道境界ブロック又は地先境界ブロックの撤去、敷モルタル・目地モルタルの取外し、集積、現場内小運搬、ダンプトラック4t積、バル、スコップ、一輪車、電動ハンマドリル、電力に関する経費等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。</p>	<p>記載の変更</p> <p>記載の修正・削除</p>
再利用区分						
処分						
再利用						
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1			

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考
現	行	改	正
<p>⑫ 橋梁付属施設設置工</p> <p>1. 適用範囲</p> <p>本資料は、施工パッケージによる橋梁付属施設設置工に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>1-1-1 排水柵</p> <p>(1) 橋梁、シェッドの排水柵 (110 kg/個以下) を設置する場合</p> <p>1-1-2 橋名板等取付</p> <p>(1) 高欄、橋桁及び橋台・橋脚に橋名板 (橋歴板) (300 mm×800 mm以下) を設置する場合</p> <p>1-1-3 橋梁用高欄</p> <p>(1) 橋梁用高欄 (橋梁に設置する高欄 (歩行者自転車用柵), 車両用防護柵及び高欄兼用車両用防護柵) を設置する場合</p> <p>(2) 橋梁用高欄の材質が鋼製・ダクタイル製・アルミ製の場合</p> <p>(3) 基礎方式がベースプレート式の場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>1-2-1 排水柵</p> <p>(1) 鋼床版を同時に施工する場合</p> <p>1-2-2 橋梁用高欄</p> <p>(1) 橋梁用ガードレール高欄を設置する場合</p> <p>(2) 側道種用高欄を設置する場合</p> <p>(3) 既設地覆を削孔してアンカーを設置する場合</p> <p>(4) 再利用設置の場合</p> <p>2. 施工概要</p> <p>施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(1) 排水柵</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>(注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。</p> <p style="text-align: center;">10・⑫・1</p>		<p>現行どおり</p> <p>削除</p>	<p>記載の変更</p>
積算上の注意事項			(控え頁) 1/2

改正理由	一部改正	改 正 — 現 行					
現 行	改 正		備 考				
<p>(2) 橋名板等取付</p> <p>(注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。</p>		} 削除					
<p>(3) 橋梁用高欄</p> <p>(注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。</p>				} 現行どおり			
<p>3. 施工パッケージ</p> <p>3-1 排水柵</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 排水柵 積算条件区分一覧 (積算単位：箇所)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td style="text-align: center;">排水柵の種類</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">排水柵A</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">排水柵B 20kg/個未満</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">排水柵B 20kg/個以上 110kg/個以下</td></tr> </table> <p>(注) 1. 橋梁、シェッドの排水柵の設置、現場内小運搬等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等含む）を含む。 2. 排水柵Aは、繊維強化プラスチック（FRP）製とする。 3. 排水柵Bは、FRP製以外（普通鋳鉄（おずみ鋳鉄）製等とする。</p> <p style="text-align: center;">10・⑫・2</p>		排水柵の種類	排水柵A			排水柵B 20kg/個未満	排水柵B 20kg/個以上 110kg/個以下
排水柵の種類							
排水柵A							
排水柵B 20kg/個未満							
排水柵B 20kg/個以上 110kg/個以下							
積算上の注意事項			(控え頁) 2/2				

工 種	路面切削工
-----	-------

改正理由	一部改正	改正 現行	備考
	<p style="text-align: center;">現 行</p> <p style="text-align: center;">11章. 道路維持修繕</p> <p>① 路面切削工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、路面切削機によるアスファルト舗装路面の切削作業に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲 1-1-1 路面切削 (1) 路面切削機によるアスファルト舗装の切削作業で平均切削深さ12cm以下の場合 1-1-2 殻運搬(路面切削) (1) 路面切削作業で発生したアスファルト殻の運搬</p> <p>1-2 適用出来ない範囲(以下のいずれかの条件に該当する場合) 1-2-1 路面切削 (1) 複数の路面切削機による並列切削作業 (2) 特殊結合材(エポキシ樹脂)及び特殊骨材(エメラー)を含むアスファルト舗装路面の切削作業 (3) 道路打換え工のための舗装版とりこわし (4) 帯状切削作業に段差すりつけを含む場合 1-2-2 殻運搬(路面切削) (1) 段差すりつけの撤去後に発生した殻運搬 (2) 舗装版破砕工に伴い発生したコンクリート殻又はアスファルト殻の運搬 (3) 運搬距離が60kmを超える場合</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重線部分のみである。</p>	<p style="text-align: center;">改 正</p> <p style="text-align: center;">現 行</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重線部分のみである。</p>	<p style="text-align: center;">備 考</p> <p style="text-align: center;">記載の変更</p>
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1

改正理由	一部改正	改正 現行	備考	
	現 行	改 正	備 考	
	<p>② 舗装版破砕工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、コンクリート舗装版、アスファルト舗装版及びこれらの重複舗装版の破砕作業及び掘削・積込みの作業に適用する。 なお、急速施工の場合は、「第2編 13章④道路打換え工」によるものとし、路盤・路床の掘削は、「第1章②土工」によるものとする。</p> <p>1-1 適用出来る範囲 (1) 機械によるコンクリート舗装版、アスファルト舗装版、コンクリート+アスファルト（カバー）舗装版の破砕作業及び掘削・積込みの場合 (2) 人力によるアスファルト舗装版の破砕作業及び掘削・積込みの場合 (3) 人力による橋梁舗装版撤去の場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲 (1) 急速施工（舗装版とりこわしから舗装までを1日で完了する施工）、機械による橋梁舗装版撤去の場合 (2) 人力によるコンクリート舗装版、コンクリート+アスファルト（カバー）舗装版の破砕作業及び掘削・積込みの場合 (3) コンクリート+アスファルト（カバー）舗装版において、全体厚が45cmを超える場合又は舗装版厚のうちアスファルト層が占める割合が50%を超える場合</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 運搬は「第2章②搬送」による。 3. 舗装版切断は「第11章③舗装版切断工」による。 4. 障害等の有無の「有」とは、現場状況、作業量、障害物等により表3.2で想定する機械での施工が困難な場合をいう。 5. 騒音振動対策の「必要」とは、「建設工事に伴う騒音、振動対策技術指針」の第2章適用範囲に示す地域等の場合をいう。 6. 舗装版破砕：舗装版のみを破砕する作業。 掘削・積込：舗装版を破砕後、掘削し、積込む作業。 直接掘削・積込：直接舗装版を掘削し、積込む作業。</p> <p style="text-align: center;">11・②・1</p>	現 行		
		<p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> 	現 行	記載の変更
積算上の注意事項			(控え頁) 1/3	

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																																																													
現	行	改 正	備 考																																																													
<p>3. 施工パッケージ 3-1 舗装版破碎 (1) 条件区分 舗装版破碎における条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 舗装版破碎 積算条件区分一覧 (積算単位：m²)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>舗装版種別</th> <th>障害等の有無</th> <th>騒音振動対策</th> <th>舗装版厚</th> <th>Co+As(カバー)舗装によるアスファルト舗装版厚</th> <th>積込作業の有無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8" style="text-align: center;">アスファルト舗装版</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">無し</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">不要</td> <td>15cm以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> <tr> <td>15cmを超え40cm以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">必要</td> <td>15cm以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> <tr> <td>15cmを超え35cm以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">有り</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">-</td> <td>4cm以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">無し</td> </tr> <tr> <td>4cmを超え10cm以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> <tr> <td>10cmを超え15cm以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">無し</td> </tr> <tr> <td>15cmを超え30cm以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">コンクリート舗装版</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">無し</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">不要</td> <td>15cm以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> <tr> <td>15cmを超え35cm以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">必要</td> <td>15cm以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> <tr> <td>15cmを超え35cm以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">無し</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">不要</td> <td>15cm以上35cm以下</td> <td style="text-align: center;">15cm以下</td> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">15cmを超え22.5cm以下</td> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、舗装版とりこわし・掘削・積込みの他、大型ブレーカの子ゼル損耗費(大型ブレーカによる破碎の場合)等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 障害等の有無の「有り」とは、現場状況、作業量、障害物等により表3.2で想定する機械での施工が困難な場合をいう。 3. 破碎対象となるアスファルト舗装版の幅が1m以内の場合、障害等「有り」とする。 4. 舗装版切断は含まない。 5. 搬運搬、処分は含まない。 6. 「コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版」の舗装版厚はコンクリート舗装部分の厚さをいう。</p>		舗装版種別	障害等の有無	騒音振動対策	舗装版厚	Co+As(カバー)舗装によるアスファルト舗装版厚	積込作業の有無	アスファルト舗装版	無し	不要	15cm以下	-	有り	15cmを超え40cm以下	-	有り	必要	15cm以下	-	有り	15cmを超え35cm以下	-	有り	有り	-	4cm以下	-	無し	4cmを超え10cm以下	-	有り	10cmを超え15cm以下	-	無し	15cmを超え30cm以下	-	有り	コンクリート舗装版	無し	不要	15cm以下	-	有り	15cmを超え35cm以下	-	有り	必要	15cm以下	-	有り	15cmを超え35cm以下	-	有り	コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版	無し	不要	15cm以上35cm以下	15cm以下	有り		15cmを超え22.5cm以下	有り	<p>現行どおり</p>	<p>記載の修正・削除</p>
舗装版種別	障害等の有無	騒音振動対策	舗装版厚	Co+As(カバー)舗装によるアスファルト舗装版厚	積込作業の有無																																																											
アスファルト舗装版	無し	不要	15cm以下	-	有り																																																											
			15cmを超え40cm以下	-	有り																																																											
		必要	15cm以下	-	有り																																																											
			15cmを超え35cm以下	-	有り																																																											
	有り	-	4cm以下	-	無し																																																											
			4cmを超え10cm以下	-	有り																																																											
			10cmを超え15cm以下	-	無し																																																											
			15cmを超え30cm以下	-	有り																																																											
コンクリート舗装版	無し	不要	15cm以下	-	有り																																																											
			15cmを超え35cm以下	-	有り																																																											
		必要	15cm以下	-	有り																																																											
			15cmを超え35cm以下	-	有り																																																											
コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版	無し	不要	15cm以上35cm以下	15cm以下	有り																																																											
				15cmを超え22.5cm以下	有り																																																											
積算上の注意事項	11・②・2		(控え頁) 2/3																																																													

改正理由	一部改正	改 正	
		現 行	

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

(2) 代表機材規格
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材材の代表的な規格である。

表3.2 舗装版破碎 代表機材規格一覧

障害等の有無	騒音振動対策	舗装版厚	項目	代表機材規格	備考	
無し	不要	15cm 以下	機械	K1 バックホウ(クローラ型) [標準型]・排出ガス対策型(第3次基準値) 山積 0.45m ³ (平積 0.35m ³)	賃料	
				K2	—	
				K3	—	
			労務	R1 土木一般世話役		
				R2 運転手(特殊)		
				R3 普通作業員		
				R4	—	
			材料	Z1 軽油 バトロール給油		
				Z2	—	
				Z3	—	
	Z4	—				
	市場単価	S	—			
	必要	—	15cm 超	機械	K1 バックホウ(クローラ型) [標準型]・排出ガス対策型(第3次基準値) 山積 0.45m ³ (平積 0.35m ³)	賃料
					K2 大型ブレーカ(ベースマシン含まず) [油圧式] 質量600~800kg 級	
					K3	—
				労務	R1 運転手(特殊)	
					R2 普通作業員	
					R3 土木一般世話役	
					R4	—
				材料	Z1 軽油 バトロール給油	
Z2					—	
Z3					—	
Z4	—					
市場単価	S	—				
有り	—	—	機械	K1 バックホウ(クローラ型) [標準型]・排出ガス対策型(第3次基準値) 山積 0.45m ³ (平積 0.35m ³)	賃料	
				K2 バックホウ用アタッチメント[コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735~850mm 破砕力550~980kN		
				K3	—	
			労務	R1 運転手(特殊)		
				R2 普通作業員		
				R3 土木一般世話役		
				R4	—	
			材料	Z1 軽油 バトロール給油		
				Z2	—	
				Z3	—	
Z4	—					
市場単価	S	—				

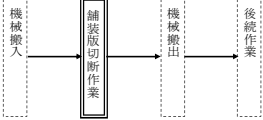
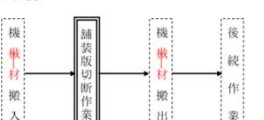
(2) 代表機材規格
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材材の代表的な規格である。

表3.2 舗装版破碎 代表機材規格一覧

障害等の有無	騒音振動対策	舗装版厚	項目	代表機材規格	備考	
無し	不要	15cm 以下	機械	K1 バックホウ(クローラ型) [標準型後方超小旋回型・超低騒音型]・排出ガス対策型(第3次基準値・2011年規制) 山積 0.45m ³ (平積 0.35m ³)	賃料	
				K2	—	
				K3	—	
			労務	R1 土木一般世話役		
				R2 運転手(特殊)		
				R3 普通作業員		
				R4	—	
			材料	Z1 軽油 バトロール給油		
				Z2	—	
				Z3	—	
	Z4	—				
	市場単価	S	—			
	必要	—	15cm 超	機械	K1 バックホウ(クローラ型) [標準型後方超小旋回型・超低騒音型]・排出ガス対策型(第3次基準値・2011年規制) 山積 0.45m ³ (平積 0.35m ³)	賃料
					K2 大型ブレーカ(ベースマシン含まず) [油圧式] 質量600~800kg 級(油圧ブレーカ) バケット容量0.4m ³ アタッチメントのみ	賃料
					K3	—
				労務	R1 運転手(特殊)	
					R2 普通作業員	
					R3 土木一般世話役	
					R4	—
				材料	Z1 軽油 バトロール給油	
Z2					—	
Z3					—	
Z4	—					
市場単価	S	—				
有り	—	—	機械	K1 バックホウ(クローラ型) [標準型後方超小旋回型・超低騒音型]・排出ガス対策型(第3次基準値) 山積 0.45m ³ (平積 0.35m ³)	賃料	
				K2 バックホウ用アタッチメント[コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735~850mm 破砕力550~980kN		
				K3	—	
			労務	R1 運転手(特殊)		
				R2 普通作業員		
				R3 土木一般世話役		
				R4	—	
			材料	Z1 軽油 バトロール給油		
				Z2	—	
				Z3	—	
Z4	—					
市場単価	S	—				

記載の修正・削除

積算上の注意事項		(控え頁)	3/3
----------	--	-------	-----

改正理由	一部改正	改正 現行																																		
現 行	改 正	備 考																																		
<p>③ 舗装版切断工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、コンクリート舗装版、アスファルト舗装版及びこれらの重複舗装版における舗装版切断に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲 (1) アスファルト舗装版厚が40cm以下の場合 (2) コンクリート舗装版厚が30cm以下の場合 (3) 重複舗装版（コンクリート+アスファルト（カバー）厚が40cm以下の場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲 (1) コンクリート+アスファルト（カバー）舗装版の場合、舗装版厚のうちアスファルト舗装版が占める割合が50%を超える場合</p> <p>2. 施工概要 施工フローは下記のとおりとする。</p>  <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。</p> <p>3. 施工パッケージ 3-1 舗装版切断 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 舗装版切断 積算条件区分一覧 (積算単位：m)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>舗装版種別</th> <th>アスファルト舗装版厚</th> <th>コンクリート舗装版厚</th> <th>コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">アスファルト舗装版</td> <td>15cm以下</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td>15cmを超え30cm以下</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td>30cmを超え40cm以下</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">コンクリート舗装版</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td>15cm以下</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">—</td> <td>15cmを超え30cm以下</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td rowspan="2">15cm以下</td> <td>15cm以下</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">—</td> <td>15cmを超え30cm以下</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">—</td> <td rowspan="2">15cmを超え30cm以下</td> <td>15cmを超え30cm以下</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">—</td> <td>30cmを超え40cm以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、舗装版切断、水タンク等の運搬、濁水の収集、マーキング、切断補助、路面清掃、ブレード損耗費、水タンク、汚水タンク、ホース、ほうき等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 舗装版種別でコンクリート+アスファルト（カバー）舗装版を選択した場合、コンクリート舗装版厚の選択肢は、コンクリート+アスファルト（カバー）舗装版のうちコンクリート舗装版のみの厚さとする。 3. 舗装版切断時に発生する濁水処理費および濁水処理に運搬が必要な場合は、別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">11・③・1</p>		舗装版種別	アスファルト舗装版厚	コンクリート舗装版厚	コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚	アスファルト舗装版	15cm以下	—	—	15cmを超え30cm以下	—	—	30cmを超え40cm以下	—	—	コンクリート舗装版	—	15cm以下	—	—	15cmを超え30cm以下	—	コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版	—	15cm以下	15cm以下	—	15cmを超え30cm以下	—	15cmを超え30cm以下	15cmを超え30cm以下	—	30cmを超え40cm以下	<p>2. 施工概要 施工フローは下記のとおりとする。</p>  <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。</p>		記載の修正・削除
舗装版種別	アスファルト舗装版厚	コンクリート舗装版厚	コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚																																	
アスファルト舗装版	15cm以下	—	—																																	
	15cmを超え30cm以下	—	—																																	
	30cmを超え40cm以下	—	—																																	
コンクリート舗装版	—	15cm以下	—																																	
	—	15cmを超え30cm以下	—																																	
コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版	—	15cm以下	15cm以下																																	
	—		15cmを超え30cm以下																																	
	—	15cmを超え30cm以下	15cmを超え30cm以下																																	
	—		30cmを超え40cm以下																																	
現行どおり	現行どおり																																			
積算上の注意事項			(控え頁) 1/2																																	

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

(2) 代表機材規格
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.2 舗装版切断 代表機材規格一覧

舗装版種別	項目	代表機材規格	備考	
アスファルト 舗装版	機械	コンクリートカット [バキューム式・湿式] 切削深 20 c m級 プレード径 φ56 c m	舗装版厚が 15cm 以下の場合	
		コンクリートカット [バキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深 30 c m級 プレード径 φ75 c m	舗装版厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合	
		コンクリートカット [バキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深 40 c m級 プレード径 φ96 c m	舗装版厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合	
		K2	—	
		K3	—	
	労務	R1	特殊作業員	
		R2	土木一般世話役	
		R3	普通作業員	
		R4	—	
	コンクリート 舗装版	Z1	コンクリートカット (ブレード) 径 22 インチ	舗装版厚が 15cm 以下の場合
			コンクリートカット (ブレード) 径 30 インチ	舗装版厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合
			コンクリートカット (ブレード) 径 38 インチ	舗装版厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合
		Z2	ガソリン レギュラー スタンド	舗装版厚が 15cm 以下の場合
			コンクリートカット (ブレード) 径 22 インチ	舗装版厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合
			コンクリートカット (ブレード) 径 30 インチ	舗装版厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合
コンクリートカット (ブレード) 径 14 インチ			舗装版厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合	
コンクリートカット (ブレード) 径 22 インチ			舗装版厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合	
ガソリン レギュラー スタンド			舗装版厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合	
コンクリートカット (ブレード) 径 14 インチ			舗装版厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合	
市場 単価	S	—		
コンクリート + アスファルト (カバー) 舗装版	機械	コンクリートカット [バキューム式・湿式] 切削深 20 c m級 プレード径 φ56 c m	全体厚が 15cm 以下の場合	
		コンクリートカット [バキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深 30 c m級 プレード径 φ75 c m	全体厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合	
		コンクリートカット [バキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深 40 c m級 プレード径 φ96 c m	全体厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合	
		K2	—	
		K3	—	
	労務	R1	特殊作業員	
		R2	土木一般世話役	
		R3	普通作業員	
		R4	—	
	Z1	コンクリートカット (ブレード) 径 22 インチ	全体厚が 15cm 以下の場合	
		コンクリートカット (ブレード) 径 30 インチ	全体厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合	
		コンクリートカット (ブレード) 径 38 インチ	全体厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合	
		ガソリン レギュラー スタンド	全体厚が 15cm 以下の場合	
		コンクリートカット (ブレード) 径 22 インチ	全体厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合	
		コンクリートカット (ブレード) 径 30 インチ	全体厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合	
コンクリートカット (ブレード) 径 14 インチ		全体厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合		
コンクリートカット (ブレード) 径 22 インチ		全体厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合		
ガソリン レギュラー スタンド		全体厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合		
コンクリートカット (ブレード) 径 14 インチ		全体厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合		
市場 単価	S	—		

(2) 代表機材規格
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.2 舗装版切断 代表機材規格一覧

舗装版種別	項目	代表機材規格	備考	
アスファルト 舗装版	機械	コンクリートカット [バキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深 20 c m級 プレード径 φ56 c m	舗装版厚が 15cm 以下の場合	
		コンクリートカット [バキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深 30 c m級 プレード径 φ75 c m	舗装版厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合	
		コンクリートカット [バキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深 40 c m級 プレード径 φ96 c m	舗装版厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合	
		K2	—	
		K3	—	
	労務	R1	特殊作業員	
		R2	土木一般世話役	
		R3	普通作業員	
		R4	—	
	コンクリート 舗装版	Z1	コンクリートカット (ブレード) 径 φ18 インチ	舗装版厚が 15cm 以下の場合
			コンクリートカット (ブレード) 径 30 インチ	舗装版厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合
			コンクリートカット (ブレード) 径 38 インチ	舗装版厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合
		Z2	ガソリン レギュラー スタンド	舗装版厚が 15cm 以下の場合
			コンクリートカット (ブレード) 径 22 インチ	舗装版厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合
			コンクリートカット (ブレード) 径 30 インチ	舗装版厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合
コンクリートカット (ブレード) 径 14 インチ			舗装版厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合	
コンクリートカット (ブレード) 径 22 インチ			舗装版厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合	
ガソリン レギュラー スタンド			舗装版厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合	
コンクリートカット (ブレード) 径 14 インチ			舗装版厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合	
市場 単価	S	—		
コンクリート + アスファルト (カバー) 舗装版	機械	コンクリートカット [バキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深 20 c m級 プレード径 φ56 c m	全体厚が 15cm 以下の場合	
		コンクリートカット [バキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深 30 c m級 プレード径 φ75 c m	全体厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合	
		コンクリートカット [バキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深 40 c m級 プレード径 φ96 c m	全体厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合	
		K2	—	
		K3	—	
	労務	R1	特殊作業員	
		R2	土木一般世話役	
		R3	普通作業員	
		R4	—	
	Z1	コンクリートカット (ブレード) 径 φ18 インチ	全体厚が 15cm 以下の場合	
		コンクリートカット (ブレード) 径 30 インチ	全体厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合	
		コンクリートカット (ブレード) 径 38 インチ	全体厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合	
		ガソリン レギュラー スタンド	全体厚が 15cm 以下の場合	
		コンクリートカット (ブレード) 径 22 インチ	全体厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合	
		コンクリートカット (ブレード) 径 30 インチ	全体厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合	
コンクリートカット (ブレード) 径 14 インチ		全体厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合		
コンクリートカット (ブレード) 径 22 インチ		全体厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合		
ガソリン レギュラー スタンド		全体厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合		
コンクリートカット (ブレード) 径 14 インチ		全体厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合		
市場 単価	S	—		



記載の修正・削除

積算上の注意事項			(控え頁) 2/2
----------	--	--	--------------

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																										
	<p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>(注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重線部分のみである。</p> <p>3. 施工パッケージ 3-1 素地調整 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 素地調整 積算条件区分一覧 (積算単位: m2)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>構造物区分</th> <th>機械使用区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>全高 4m 未満のポール類</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">全高 4m 以上 10m 未満のポール類</td> <td style="text-align: center;">持込</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">貸与</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">全高 10m 以上 12m 以下のポール類</td> <td style="text-align: center;">持込</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">貸与</td> </tr> <tr> <td>防護柵類</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>落石防止柵類</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、塗装を行う際の素地調整(ケレン)、電力に関する経費、ディスクサンダ、ワイヤブラシ、ハンマ、タガネ等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 素地調整作業の種類は、3種ケレンを標準とする。 3. ポール類の高さは、路面からの高さとする。 4. 塗替作業にともない対象構造物の撤去・設置が必要な場合は、別途考慮する。 5. 全高2m以上4m未満のポール類において足場が必要な場合は、別途考慮する。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <caption>表3.2 素地調整 代表機材規格一覧</caption> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">機械</td> <td>K1 高所作業車 トラック架装リフト・ブーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ 9.7m</td> <td>・全高 4m 以上 10m 未満のポール類(持込)の場合 ・賃料</td> </tr> <tr> <td>K1 高所作業車 トラック架装リフト・ブーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ 12m</td> <td>・全高 10m 以上 12m 以下のポール類(持込)の場合 ・賃料</td> </tr> <tr> <td>高所作業車 トラック架装・伸縮ブーム・ バスケット型 作業床高 12.0m 積載荷重 200kg 定員 2名</td> <td>・貸与の場合</td> </tr> <tr> <td>K2 - K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">労務</td> <td>R1 塗装工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 運転手(一般)</td> <td>全高 4m 以上 10m 未満のポール類(持込)の場合</td> </tr> <tr> <td>R2 運転手(特殊)</td> <td>全高 10m 以上 12m 以下のポール類(持込)の場合 及び貸与の場合</td> </tr> <tr> <td>R3 - R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 軽油 バトロール給油</td> <td>全高 4m 以上 12m 以下のポール類の場合</td> </tr> <tr> <td>Z2 - Z3 - Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価 S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	構造物区分	機械使用区分	全高 4m 未満のポール類	-	全高 4m 以上 10m 未満のポール類	持込	貸与	全高 10m 以上 12m 以下のポール類	持込	貸与	防護柵類	-	落石防止柵類	-	項目	代表機材規格	備考	機械	K1 高所作業車 トラック架装リフト・ブーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ 9.7m	・全高 4m 以上 10m 未満のポール類(持込)の場合 ・賃料	K1 高所作業車 トラック架装リフト・ブーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ 12m	・全高 10m 以上 12m 以下のポール類(持込)の場合 ・賃料	高所作業車 トラック架装・伸縮ブーム・ バスケット型 作業床高 12.0m 積載荷重 200kg 定員 2名	・貸与の場合	K2 - K3 -		労務	R1 塗装工		R2 運転手(一般)	全高 4m 以上 10m 未満のポール類(持込)の場合	R2 運転手(特殊)	全高 10m 以上 12m 以下のポール類(持込)の場合 及び貸与の場合	R3 - R4 -		材料	Z1 軽油 バトロール給油	全高 4m 以上 12m 以下のポール類の場合	Z2 - Z3 - Z4 -		市場単価 S -		<p>現行どおり</p>	<p>記載の変更</p>
構造物区分	機械使用区分																																												
全高 4m 未満のポール類	-																																												
全高 4m 以上 10m 未満のポール類	持込																																												
	貸与																																												
全高 10m 以上 12m 以下のポール類	持込																																												
	貸与																																												
防護柵類	-																																												
落石防止柵類	-																																												
項目	代表機材規格	備考																																											
機械	K1 高所作業車 トラック架装リフト・ブーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ 9.7m	・全高 4m 以上 10m 未満のポール類(持込)の場合 ・賃料																																											
	K1 高所作業車 トラック架装リフト・ブーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ 12m	・全高 10m 以上 12m 以下のポール類(持込)の場合 ・賃料																																											
	高所作業車 トラック架装・伸縮ブーム・ バスケット型 作業床高 12.0m 積載荷重 200kg 定員 2名	・貸与の場合																																											
	K2 - K3 -																																												
労務	R1 塗装工																																												
	R2 運転手(一般)	全高 4m 以上 10m 未満のポール類(持込)の場合																																											
	R2 運転手(特殊)	全高 10m 以上 12m 以下のポール類(持込)の場合 及び貸与の場合																																											
	R3 - R4 -																																												
	材料	Z1 軽油 バトロール給油	全高 4m 以上 12m 以下のポール類の場合																																										
Z2 - Z3 - Z4 -																																													
市場単価 S -																																													
積算上の注意事項		11・⑤・2		(控え頁) 1/2																																									

改正理由	一部改正	改 正	
		現 行	

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

(3) 代表機材規格
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.8 付属構造物塗替 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格	備考
機械	高所作業車 トラック架装リフト・ブーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ 9.7m	・全高 4m 以上 10m 未満のポール類の場合 ・賃料
	高所作業車 トラック架装リフト・ブーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ 12m	・全高 10m 以上 12m 以下のポール類の場合 ・賃料
	高所作業車 トラック架装・伸縮ブーム・ バスケット型 作業床高 12.0m 積載荷重 200kg 定員 2 名	・貸与の場合
K 2	—	
K 3	—	
労務	R 1 塗装工	
	R 2 運転手 (一般)	全高 4m 以上 10m 未満のポール類(持込)の場合
	R 2 運転手 (特殊)	全高 10m 以上 12m 以下のポール類(持込)の場合及び貸与の場合
	R 3	—
R 4	—	
材料	Z 1 鉛・クロムフリーさび止めペイント	下塗の場合
	Z 1 フェノール樹脂 M10 塗料	
	Z 1 長油性フタル酸樹脂塗料(JIS K5516 2種) 淡彩色	中塗, 上塗の場合
	Z 1 塩化ゴム系塗料淡彩色	
Z 2 軽油 バトロール給油	全高 4m 以上 12m 以下のポール類の場合	
Z 3	—	
Z 4	—	
市場単価	S	—

(3) 代表機材規格
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.8 付属構造物塗替 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格	備考
機械	高所作業車 トラック架装リフト・ブーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ 9.7m	・全高 4m 以上 10m 未満のポール類の場合 ・賃料
	高所作業車 トラック架装リフト・ブーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ 11.0~12m	・全高 10m 以上 12m 以下のポール類の場合 ・賃料
	高所作業車 トラック架装・伸縮ブーム・ バスケット型 作業床高 11.0~12.0m 積載荷重 200kg 定員 2 名	・貸与の場合
K 2	—	
K 3	—	
労務	R 1 塗装工	
	R 2 運転手 (一般)	全高 4m 以上 10m 未満のポール類(持込)の場合
	R 2 運転手 (特殊)	全高 10m 以上 12m 以下のポール類(持込)の場合及び貸与の場合
	R 3	—
R 4	—	
材料	Z 1 鉛・クロムフリーさび止めペイント	下塗の場合
	Z 1 フェノール樹脂 M10 塗料	
	Z 1 長油性フタル酸樹脂塗料(JIS K5516 2種) 淡彩色	中塗, 上塗の場合
	Z 1 塩化ゴム系塗料淡彩色	
Z 2 軽油 バトロール給油	全高 4m 以上 12m 以下のポール類の場合	
Z 3	—	
Z 4	—	
市場単価	S	—



記載の変更

積算上の注意事項		(控え頁)	2/2
----------	--	-------	-----

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考
現 行	改 正	備 考	
	<p>2. 施 工 概 要</p> <p>施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 掘削・埋戻工及び土留設置・撤去工が必要な場合は、別途計上する。</p>	<p>2. 施 工 概 要</p> <p>施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 掘削・埋戻工及び土留設置・撤去工が必要な場合は、別途計上する。</p>	記載の変更
積算上の注意事項	11・⑦・1		(控え頁) 1/1

改正理由	一部改正	改正 現行	備考
	<p>⑧ 橋梁補強工(鋼板巻立て)(2)</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、橋梁補強工(鋼板巻立て)(1)が適用出来る寸法の範囲を外れた橋脚の鋼板巻立てに適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲 1-1-1 鋼板取付、シール材(材料費)、注入材(材料費) (1) 矩形、小判形支柱(幅1~10m、奥行き1~6m)、円形支柱(径1~6m)以外の橋脚の場合 (2) シール材がエポキシ樹脂の場合 (3) 注入材が無収縮モルタル又はエポキシ樹脂の場合 1-2 適用出来ない範囲 1-2-1 鋼板取付、シール材(材料費)、注入材(材料費) (1) 1-1-1(1)~(3)のいずれか1つでも該当しない場合 (2) 梁の補強の場合</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。</p>	<p>現行どおり</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。</p>	<p>記載の変更</p>
積算上の注意事項	11・⑧・1		(控え頁) 1/1

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考
	現 行	改 正	備 考
	<p>⑨ 橋梁補強工(コンクリート巻立て)(1)</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、RC橋脚(既設の鉄筋コンクリート橋脚)の補強用コンクリート巻立て工を行う場合に適用する。なお、支柱の断面形状及び断面寸法が鉛直方向に一定の構造物を対象とし、梁及びフーチングの補強には適用しない。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>1-1-1 コンクリート削孔 (1) フーチング及び支柱のコンクリート削孔の場合 (2) エポキシ樹脂系注入材によるアンカー定着作業の場合 (3) アンカー材径がD16~D35の場合</p> <p>1-1-2 コンクリート巻立て (1) 図1.1に示す、矩形、小判形支柱(幅1.0~15.0m,奥行1.0~4.0m)の巻立て厚0.25mのコンクリート巻立て補強の場合 (2) 図1.2に示す、円形支柱(径1.5~4.0m)の巻立て厚0.25mのコンクリート巻立て補強の場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>1-2-1 コンクリート削孔 (1) 梁及びフーチングの補強のためのコンクリート削孔の場合 (2) PC中間貫通鋼材貫入のための削孔の場合 (3) 注入材が不要なアンカー材を使用する場合 (4) アンカー注入材がエポキシ樹脂以外の場合</p> <p>1-2-2 コンクリート巻立て (1) 梁の補強の場合</p> <p>また、本項の適用を外れる場合は、橋梁補強工(コンクリート巻立て)(2)を適用する。</p>	<p>現行どおり</p> <p>1-1-2 コンクリート巻立て (1) 図1.1に示す、矩形、小判形支柱(幅1.0~15.0m,奥行1.0~4.0m)の巻立て厚0.25m、巻立て高さ20m以下のコンクリート巻立て補強の場合 (2) 図1.2に示す、円形支柱(径1.5~4.0m)の巻立て厚0.25m、巻立て高さ20m以下のコンクリート巻立て補強の場合</p>	記載の修正・削除
	<p style="text-align: center;">図1.1 矩形(小判形を含む)支柱の適用範囲</p> <p style="text-align: center;">(注) 支柱幅・支柱奥行は、補強前の支柱寸法とする。</p>	<p>現行どおり</p>	
積算上の注意事項	11・⑨・1		(控え頁) 1/4

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考
現 行	改 正	現 行	備 考
	<div data-bbox="465 422 705 598" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="488 609 745 632" data-label="Text"> <p>(注) 支柱径は、補強前の支柱寸法とする。</p> </div> <div data-bbox="524 654 707 676" data-label="Caption"> <p>図1.2 円形支柱の適用範囲</p> </div> <div data-bbox="257 719 394 742" data-label="Section-Header"> <p>2. 施 工 概 要</p> </div> <div data-bbox="284 742 499 764" data-label="Text"> <p>施工フローは、下記を標準とする。</p> </div> <div data-bbox="331 790 896 1045" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="333 1069 898 1134" data-label="List-Group"> <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 掘削・埋戻し、土留設置・撤去工は、別途計上する。 3. 鉄筋加工・組立工は、「市場単価 鉄筋工 (太径鉄筋含む)」により別途計上する。</p> </div>	<div data-bbox="1153 518 1243 550" data-label="Text"> <p>現行どおり</p> </div> <div data-bbox="1198 710 1332 726" data-label="Section-Header"> <p>2. 施 工 概 要</p> </div> <div data-bbox="1220 726 1422 742" data-label="Text"> <p>施工フローは、下記を標準とする。</p> </div> <div data-bbox="1198 790 1803 1029" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="1198 1045 1915 1117" data-label="List-Group"> <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 掘削・埋戻し、土留設置・撤去工は、別途計上する。 3. 鉄筋加工・組立工は、「第VI編第2章①-1鉄筋工 (太径鉄筋含む)」により別途計上する。</p> </div>	記載の変更
積算上の注意事項	11・⑨・2		(控え頁) 2/4

改正理由	一部改正	改正 現行																																						
現 行	改 正	備 考																																						
<p>3. 施工パッケージ 3-1 コンクリート削孔 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 コンクリート削孔 積算条件区分一覧 (積算単位：箇所)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">アンカー材径</th> <th style="text-align: center;">削 孔 深</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3" style="text-align: center;">D16</td><td style="text-align: center;">200mm 以上 250mm 未満</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">250mm 以上 300mm 未満</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">300mm 以上 360mm 以下</td></tr> <tr><td rowspan="3" style="text-align: center;">D19</td><td style="text-align: center;">200mm 以上 250mm 未満</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">250mm 以上 300mm 未満</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">300mm 以上 350mm 未満</td></tr> <tr><td rowspan="3" style="text-align: center;">D22</td><td style="text-align: center;">350mm 以上 400mm 以下</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">300mm 以上 350mm 未満</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">350mm 以上 420mm 未満</td></tr> <tr><td rowspan="4" style="text-align: center;">D25</td><td style="text-align: center;">420mm 以上 500mm 未満</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">500mm 以上 580mm 以下</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">320mm 以上 390mm 未満</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">390mm 以上 460mm 未満</td></tr> <tr><td rowspan="4" style="text-align: center;">D29</td><td style="text-align: center;">460mm 以上 540mm 未満</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">540mm 以上 600mm 未満</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">400mm 以上 460mm 未満</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">460mm 以上 530mm 未満</td></tr> <tr><td rowspan="3" style="text-align: center;">D32</td><td style="text-align: center;">530mm 以上 600mm 未満</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">600mm 以上 700mm 以下</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">400mm 以上 460mm 未満</td></tr> <tr><td rowspan="4" style="text-align: center;">D35</td><td style="text-align: center;">460mm 以上 530mm 未満</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">530mm 以上 600mm 未満</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">600mm 以上 690mm 以下</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">480mm 以上 540mm 未満</td></tr> <tr><td rowspan="3" style="text-align: center;">D35</td><td style="text-align: center;">540mm 以上 600mm 未満</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">600mm 以上 670mm 未満</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">670mm 以上 760mm 以下</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、フーチング及び支柱のコンクリート削孔、エポキシ樹脂注入材によるアンカー定着までの作業(エポキシ樹脂の材料費を含む)の他、ハンドドリル(空圧式)、電動ハンマドリル、空気圧縮機の機械損料及び空気圧縮機の燃料、エポキシ樹脂注入器具費、ロッド・ビットの消耗費及び電力に関する経費等、その施工に必要な全ての労務・材料費(損料等を含む)を含む。ただし、アンカー材(材料費)は含まない。 2. 削孔径は、アンカー材径+10mmとする。 3. エポキシ樹脂の材料ロスを含む。(標準ロス率は、+0.09) 4. エポキシ樹脂の単位質量は、1,200kg/m³を標準とする。 5. アンカー材の材料費は別途計上する。 6. 橋脚基礎の主鉄筋を切断しないよう事前に鉄筋位置の確認を行う場合には、共通仮設費の技術管理費にて別途計上する。 7. 不達孔(削孔ロス)を含み、不達孔の有無にかかわらず適用出来る。 8. 不達孔の補修費用は別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">11・㊟・3</p>	アンカー材径	削 孔 深	D16	200mm 以上 250mm 未満	250mm 以上 300mm 未満	300mm 以上 360mm 以下	D19	200mm 以上 250mm 未満	250mm 以上 300mm 未満	300mm 以上 350mm 未満	D22	350mm 以上 400mm 以下	300mm 以上 350mm 未満	350mm 以上 420mm 未満	D25	420mm 以上 500mm 未満	500mm 以上 580mm 以下	320mm 以上 390mm 未満	390mm 以上 460mm 未満	D29	460mm 以上 540mm 未満	540mm 以上 600mm 未満	400mm 以上 460mm 未満	460mm 以上 530mm 未満	D32	530mm 以上 600mm 未満	600mm 以上 700mm 以下	400mm 以上 460mm 未満	D35	460mm 以上 530mm 未満	530mm 以上 600mm 未満	600mm 以上 690mm 以下	480mm 以上 540mm 未満	D35	540mm 以上 600mm 未満	600mm 以上 670mm 未満	670mm 以上 760mm 以下	<p>現行どおり</p> <p>→</p> <p>現行どおり</p>	<p>記載の修正・削除</p>	
アンカー材径	削 孔 深																																							
D16	200mm 以上 250mm 未満																																							
	250mm 以上 300mm 未満																																							
	300mm 以上 360mm 以下																																							
D19	200mm 以上 250mm 未満																																							
	250mm 以上 300mm 未満																																							
	300mm 以上 350mm 未満																																							
D22	350mm 以上 400mm 以下																																							
	300mm 以上 350mm 未満																																							
	350mm 以上 420mm 未満																																							
D25	420mm 以上 500mm 未満																																							
	500mm 以上 580mm 以下																																							
	320mm 以上 390mm 未満																																							
	390mm 以上 460mm 未満																																							
D29	460mm 以上 540mm 未満																																							
	540mm 以上 600mm 未満																																							
	400mm 以上 460mm 未満																																							
	460mm 以上 530mm 未満																																							
D32	530mm 以上 600mm 未満																																							
	600mm 以上 700mm 以下																																							
	400mm 以上 460mm 未満																																							
D35	460mm 以上 530mm 未満																																							
	530mm 以上 600mm 未満																																							
	600mm 以上 690mm 以下																																							
	480mm 以上 540mm 未満																																							
D35	540mm 以上 600mm 未満																																							
	600mm 以上 670mm 未満																																							
	670mm 以上 760mm 以下																																							
積算上の注意事項			(控え頁) 3/4																																					

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																																												
現	行	改 正	備 考																																												
<p>3-3 コンクリート巻立て (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 コンクリート巻立て 積算条件区分一覧 (積算単位：m3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>支柱区分</th> <th>施工内容</th> <th>生コンクリート規格</th> <th>養生工の有無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">(表 3.5)</td> <td>a 施工</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">(表 3.6)</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td>b 施工</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>c 施工</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td>d 施工</td> <td>無し</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、コンクリート巻立て工における下地処理、足場・型枠設置、コンクリート打設・養生、足場・型枠撤去までの作業、足場設置・撤去に使用するラフテレーンクレーン賃料、ホースの筒先作業等を行う機械付補助労務の他、下地処理に使用するピックハンマ、空気圧縮機の機械損料及び空気圧縮機の燃料、コンクリート打設に使用するコンクリートパイプレータ損料、ポンプ損料及び養生マット等、枠組足場仮設材、一般型枠及び合板円形型枠仮設材、既設排水管の撤去設置(新設は含まない)等及び電力に関する経費等、その施工に必要な機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 各施工内容に含まれている施工区分・施工内容は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.4 施工区分</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工区分・施工内容</th> <th>a 施工</th> <th>b 施工</th> <th>c 施工</th> <th>d 施工</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>足 場 設 置 ・ 撤 去 工</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>下 地 処 理 工</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>型 枠 設 置 ・ 撤 去 工</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト 打 設 工</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト 養 生 工</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> </tbody> </table> <p>※「○」が施工パッケージに含まれる。</p> <p>3. 下地処理は、チップングを標準とする。 4. 足場は、枠組足場(手摺先行型)を標準とし、単管足場及び単管傾斜足場を使用する場合については別途計上する。 5. 枠組足場仮設材の内訳は、壁つなぎ、敷板、建枠、筋違、板付布枠、連結ビン、アームロック、ジャッキベース、手摺柱、手摺、手摺枠(二段手摺の機能を有する)、幅木、階段、養生ネット(メッシュシート)、安全ネット等、及び仮設材の持上げ(下げ)機械に要する費用とする。 6. 一般型枠及び合板円形型枠仮設材の内訳は、型枠用合板、鋼製型枠、さん木、電動工具、電力に関する経費、組立支持材及びはく離剤等及び仮設材の持上(下)げに必要な機械(トラック(クレーン装置付))に要する費用とする。 7. コンクリートの材料ロスを含む。(標準ロス率は、+0.04) 8. コンクリート養生は、一般養生、特殊養生(練炭)及び特殊養生(ジェットヒータ)にかかわらず適用出来る。 9. 仮囲い内ジェットヒータ養生を必要とする場合は、養生工無しを選択し、養生費は、「第2編 第6章⑩-2 雪寒仮囲い工」により別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">11・⑨・5</p>		支柱区分	施工内容	生コンクリート規格	養生工の有無	(表 3.5)	a 施工	(表 3.6)	有り	b 施工	無し	c 施工	有り	d 施工	無し	施工区分・施工内容	a 施工	b 施工	c 施工	d 施工	足 場 設 置 ・ 撤 去 工	○	○	-	-	下 地 処 理 工	○	-	○	-	型 枠 設 置 ・ 撤 去 工	○	○	○	○	コ ン ク リ ー ト 打 設 工	○	○	○	○	コ ン ク リ ー ト 養 生 工	○	○	○	○	<p style="text-align: center;">現 行 ど お り</p> <p style="text-align: center;">現 行 ど お り</p> <p>5. 枠組足場仮設材の内訳は、壁つなぎ、敷板、建枠、筋違、板付布枠、連結ビン、アームロック、ジャッキベース、手摺柱、手摺、手摺枠(二段手摺の機能を有する)、幅木、階段、養生ネット(メッシュシート)、安全ネット等、及び仮設材の持上げ(下げ)機械に要する費用とする。 6. 一般型枠及び合板円形型枠仮設材の内訳は、型枠用合板、鋼製型枠、さん木、電動工具、電力に関する経費、組立支持材及びはく離剤、型枠締め付け金物、プラスチックコーン、セパレータ、型枠用あと施工アンカー、はく離剤等及び仮設材の持上げ(下げ)に必要な機械(トラック(クレーン装置付))に要する費用とする。</p>	<p style="text-align: center;">記 載 の 修 正 ・ 削 除</p>
支柱区分	施工内容	生コンクリート規格	養生工の有無																																												
(表 3.5)	a 施工	(表 3.6)	有り																																												
	b 施工		無し																																												
	c 施工		有り																																												
	d 施工		無し																																												
施工区分・施工内容	a 施工	b 施工	c 施工	d 施工																																											
足 場 設 置 ・ 撤 去 工	○	○	-	-																																											
下 地 処 理 工	○	-	○	-																																											
型 枠 設 置 ・ 撤 去 工	○	○	○	○																																											
コ ン ク リ ー ト 打 設 工	○	○	○	○																																											
コ ン ク リ ー ト 養 生 工	○	○	○	○																																											
積算上の注意事項			(控え頁) 4/4																																												

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考
現 行	改 正	現 行	備 考
	<p>⑩ 橋梁補強工(コンクリート巻立て)(2)</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、「橋梁補強工(コンクリート巻立て)(1)」が適用範囲外のRC橋脚(既設の鉄筋コンクリート橋脚)のコンクリート巻立て工における足場工、下地処理工、型枠工、コンクリート工に適用する。なお、支柱の断面形状及び断面寸法が鉛直方向に一定の構造物を対象とし、梁及びフーチングの補強には適用しない。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 掘削・埋戻工、土留設置・撤去工は、別途計上する。 3. コンクリート削孔工、アンカー定着工は、「第11章⑩橋梁補強工(コンクリート巻立て)(1)」により別途計上する。 4. 鉄筋加工・組立工は、「市場単価 鉄筋工」により別途計上する。</p> <p>3. 施工パッケージ 3-1 足場(適用範囲外コンクリート巻立て工) (1) 条件区分 足場(適用範囲外コンクリート巻立て工)における積算条件区分はない。 積算単位は、掛 m² とする。 (注) 1. コンクリート巻立て工における足場の設置・撤去の他、壁つなぎ、敷板、建枠、筋違、板付布枠、連結ピン、アームロック、ジャッキベース、手摺柱、手摺、手摺枠(二段手摺の機能を有する)、幅木、階段、養生ネット(メッシュシート)、安全ネット等の費用等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 足場は、枠組足場(手摺先行型)を標準とする。 3. 単管足場及び単管傾斜足場については別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">11・⑩・1</p>	<p>現行どおり</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 掘削・埋戻工、土留設置・撤去工は、別途計上する。 → 2. コンクリート削孔工、アンカー定着工は、「第IV編第3章⑩-3橋梁補強工(コンクリート巻立て)(1)」により別途計上する。 → 3. 鉄筋加工・組立工は、「第VI編第2章①-1鉄筋工(太径鉄筋含む)」により別途計上する。</p> <p>現行どおり</p>	記載の変更
積算上の注意事項			(控え頁) 1/3

改正理由	一部改正	改正 現行																																																																
現 行	改 正	備 考																																																																
<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 足場(適用範囲外コンクリート巻立て工) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 25t 吊</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 とび工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		項目	代表機材規格	備考	機械	K1 ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 25t 吊	賃料	K2 -		K3 -		労務	R1 とび工		R2 普通作業員		R3 土木一般世話役		R4 -		材料	Z1 -		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 足場(適用範囲外コンクリート巻立て工) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第23次基準値)] 2512~13t 吊</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 とび工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		項目	代表機材規格	備考	機械	K1 ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第23次基準値)] 25 12~13t 吊	賃料	K2 -		K3 -		労務	R1 とび工		R2 普通作業員		R3 土木一般世話役		R4 -		材料	Z1 -		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		記載の修正・削除
項目	代表機材規格	備考																																																																
機械	K1 ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 25t 吊	賃料																																																																
	K2 -																																																																	
	K3 -																																																																	
労務	R1 とび工																																																																	
	R2 普通作業員																																																																	
	R3 土木一般世話役																																																																	
	R4 -																																																																	
材料	Z1 -																																																																	
	Z2 -																																																																	
	Z3 -																																																																	
	Z4 -																																																																	
市場単価	S -																																																																	
項目	代表機材規格	備考																																																																
機械	K1 ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第23次基準値)] 25 12~13t 吊	賃料																																																																
	K2 -																																																																	
	K3 -																																																																	
労務	R1 とび工																																																																	
	R2 普通作業員																																																																	
	R3 土木一般世話役																																																																	
	R4 -																																																																	
材料	Z1 -																																																																	
	Z2 -																																																																	
	Z3 -																																																																	
	Z4 -																																																																	
市場単価	S -																																																																	
11・⑩・2																																																																		
積算上の注意事項			(控え頁) 2/3																																																															

改正理由	一部改正	改正 ----- 現行																																															
現 行	改 正	備 考																																															
<p>3-2 下地処理(適用範囲外コンクリート巻立て工)</p> <p>(1) 条件区分 下地処理(適用範囲外コンクリート巻立て工)における積算条件区分はない。 積算単位は、m²とする。 (注) 1. コンクリート巻立て工における下地処理の他、ピックハンマ、空気圧縮機の機械損料及び空気圧縮機の燃料等の費用等、その施工に必要な全ての労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 下地処理はチッピングを標準とする。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 下地処理(適用範囲外コンクリート巻立て工) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">項目</th> <th style="width: 10%;">機材</th> <th style="width: 70%;">代表機材規格</th> <th style="width: 10%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>—</td><td></td></tr> <tr><td>K2</td><td>—</td><td></td></tr> <tr><td>K3</td><td>—</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr> <tr><td>R2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr> <tr><td>R3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr> <tr><td>R4</td><td>—</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>—</td><td></td></tr> <tr><td>Z2</td><td>—</td><td></td></tr> <tr><td>Z3</td><td>—</td><td></td></tr> <tr><td>Z4</td><td>—</td><td></td></tr> <tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>3-3 型枠(適用範囲外コンクリート巻立て工)</p> <p>(1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 型枠(適用範囲外コンクリート巻立て工) 積算条件区分一覧 (積算単位:m²)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 100%;">型枠種別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">一般型枠</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">合板円形型枠</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、コンクリート巻立て工における矩形(小判形)及び円形支柱の一般型枠及び半径3m以下の合板円形型枠の製作・設置・撤去、はく離剤塗布及びクレン作業の他、型枠用合板、鋼製型枠、さん木、電動工具、組立支持材角パイプ、型枠締め付け金物、プラスチックコーン、セパレータ、型枠用あと施工アンカー、はく離剤及び電力に関する経費等及び仮設材の持上げ(下げ)に必要な機械(トラック(クレーン装置付))に要する費用等、その施工に必要な全ての労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 一般型枠の場合は、小判形支柱の両端部は含むが、円形支柱3m以下の円形部分には適用しない。</p>	項目	機材	代表機材規格	備考	機械	K1	—		K2	—		K3	—		労務	R1	普通作業員		R2	特殊作業員		R3	土木一般世話役		R4	—		材料	Z1	—		Z2	—		Z3	—		Z4	—		市場単価	S	—		型枠種別	一般型枠	合板円形型枠	<p>現行どおり</p>	記載の修正・削除
項目	機材	代表機材規格	備考																																														
機械	K1	—																																															
	K2	—																																															
	K3	—																																															
労務	R1	普通作業員																																															
	R2	特殊作業員																																															
	R3	土木一般世話役																																															
	R4	—																																															
材料	Z1	—																																															
	Z2	—																																															
	Z3	—																																															
	Z4	—																																															
市場単価	S	—																																															
型枠種別																																																	
一般型枠																																																	
合板円形型枠																																																	
積算上の注意事項	11・⑩・3		(控え頁) 3/3																																														

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考
現	行	改 正	備 考
	12章. 共 同 溝 工	12章. 共 同 溝 工	記載の変更
	<p>① 電線共同溝工 (C・C・BOX)</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、電線共同溝 (C・C・BOX) の設置工事に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>1-1-1 舗装版破砕積込 (1) 厚さが15cm以下のアスファルト舗装版の破砕及び積込作業の場合</p> <p>1-1-2 床掘り (1) 土質が土砂 (砂質土及び砂, 粘性土, レキ質土) の床掘り作業の場合</p> <p>1-1-3 埋戻し・締固め (1) 管路材及びプレキャストボックス設置後の埋設表示シートの設置を含む埋戻し・締固め作業の場合</p> <p>1-1-4 運搬 (電線共同溝) (1) 舗装版破砕後のアスファルト塊及び床掘り土砂の運搬作業の場合</p> <p>1-1-5 軽量鋼矢板設置・撤去 (1) 土留工における軽量鋼矢板の設置及び撤去作業の場合</p> <p>1-1-6 覆工板設置・撤去 (1) 覆工板の設置及び撤去作業の場合</p> <p>1-1-7 管路材設置 (1) 露出部に単管 (呼び径150mm以下) を設置する場合 (2) 埋設部に単管・F A管 (呼び径150mm以下), ボディ管 (呼び径200mm (さや管12条以下), 250mm (さや管21条以下)), 多条管 (可とう性のある波付き管路材で呼び径150mm以下) を設置する場合</p> <p>1-1-8 プレキャストボックス工 (1) 質量が11,000kg以下のプレキャストボックスブロックの設置作業の場合</p> <p>1-1-9 蓋設置工 (1) 質量が2,000kg以下の蓋の設置作業の場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>1-2-1 運搬 (電線共同溝) (1) 運搬距離が60kmを超える場合 (2) 自動車専用道路を利用する場合</p> <p>1-2-2 管路材設置 (1) 多孔管を設置する場合 (2) 材質が合成樹脂製品以外の場合</p> <p style="text-align: center;">12・①・1</p>	<p>① 電線共同溝工 (C・C・BOX)</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、電線共同溝 (C・C・BOX) の設置工事に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>1-1-1 舗装版破砕積込 (電線共同溝工) (1) 厚さが15cm以下のアスファルト舗装版の破砕及び積込作業の場合</p> <p>1-1-2 床掘り (電線共同溝工) (1) 土質が土砂 (砂質土及び砂, 粘性土, レキ質土) の床掘り作業の場合</p> <p>1-1-3 埋戻し・締固め (電線共同溝工) (1) 管路材及びプレキャストボックス設置後の埋設表示シートの設置を含む埋戻し・締固め作業の場合</p> <p>1-1-4 運搬 (電線共同溝工) (1) 舗装版破砕後のアスファルト塊及び床掘り土砂の運搬作業の場合</p> <p>1-1-5 軽量鋼矢板設置・撤去 (1) 土留工における軽量鋼矢板の設置及び撤去作業の場合</p> <p>1-1-6 覆工板設置・撤去 (1) 覆工板の設置及び撤去作業の場合</p> <p>1-1-7 管路材設置 (1) 露出部に単管 (呼び径150mm以下) を設置する場合 (2) 埋設部に単管・F A管 (呼び径150mm以下), ボディ管 (呼び径200mm (さや管12条以下), 250mm (さや管21条以下)), 多条管 (可とう性のある波付き管路材で呼び径150mm以下) を設置する場合</p> <p>1-1-8 プレキャストボックス工 (1) 質量が11,000kg以下のプレキャストボックスブロックの設置作業の場合</p> <p>1-1-9 蓋設置工 (1) 質量が2,000kg以下の蓋の設置作業の場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>1-2-1 運搬 (電線共同溝工) (1) 運搬距離が60kmを超える場合 (2) 自動車専用道路を利用する場合</p> <p>1-2-2 管路材設置 (1) 多孔管を設置する場合 (2) 材質が合成樹脂製品以外の場合</p>	(控え頁) 1/12
積算上の注意事項			

改正理由	一部改正	改正 現行																																																																																														
現 行	改 正	備 考																																																																																														
<p>3. 施工パッケージ 3-1 舗装版破砕積込</p> <p>(1) 条件区分 舗装版破砕積込に積算条件区分はない。 積算単位は、m²とする。 (注) 1. 電線共同溝工における舗装版破砕積込等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 運搬作業は、「3-4 運搬(電線共同溝)」により別途計上する。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 舗装版破砕積込 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">機械</td> <td style="text-align: center;">K 1</td> <td>バックホウ(クローラ型)[超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m³(平積0.2m³) 吊能力1.7t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">K 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">K 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">K 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">労務</td> <td style="text-align: center;">R 1</td> <td>普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R 2</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R 3</td> <td>運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">材料</td> <td style="text-align: center;">Z 1</td> <td>軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Z 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Z 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Z 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">市場単価</td> <td style="text-align: center;">S</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格		備考	機械	K 1	バックホウ(クローラ型)[超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 吊能力1.7t	賃料	K 2	—		K 3	—		K 4	—		労務	R 1	普通作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	運転手(特殊)		R 4	—		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		<p>3. 施工パッケージ 3-1 舗装版破砕積込(電線共同溝工)</p> <p>(1) 条件区分 舗装版破砕積込(電線共同溝工)に積算条件区分はない。 積算単位は、m²とする。 (注) 1. 電線共同溝工における舗装版破砕積込等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 運搬作業は、「3-4 運搬(電線共同溝)」により別途計上する。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 舗装版破砕積込(電線共同溝工) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">機械</td> <td style="text-align: center;">K 1</td> <td>バックホウ(クローラ型)[超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値-2014年規制)] 山積0.28m³(平積0.2m³) 吊能力1.7t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">K 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">K 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">K 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">労務</td> <td style="text-align: center;">R 1</td> <td>普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R 2</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R 3</td> <td>運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">材料</td> <td style="text-align: center;">Z 1</td> <td>軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Z 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Z 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Z 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">市場単価</td> <td style="text-align: center;">S</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格		備考	機械	K 1	バックホウ(クローラ型)[超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値-2014年規制)] 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 吊能力1.7t	賃料	K 2	—		K 3	—		K 4	—		労務	R 1	普通作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	運転手(特殊)		R 4	—		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		<p>記載の変更</p> <p>記載の修正・削除</p>
項目	代表機材規格		備考																																																																																													
機械	K 1	バックホウ(クローラ型)[超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 吊能力1.7t	賃料																																																																																													
	K 2	—																																																																																														
	K 3	—																																																																																														
	K 4	—																																																																																														
労務	R 1	普通作業員																																																																																														
	R 2	土木一般世話役																																																																																														
	R 3	運転手(特殊)																																																																																														
	R 4	—																																																																																														
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																														
	Z 2	—																																																																																														
	Z 3	—																																																																																														
	Z 4	—																																																																																														
市場単価	S	—																																																																																														
項目	代表機材規格		備考																																																																																													
機械	K 1	バックホウ(クローラ型)[超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値-2014年規制)] 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 吊能力1.7t	賃料																																																																																													
	K 2	—																																																																																														
	K 3	—																																																																																														
	K 4	—																																																																																														
労務	R 1	普通作業員																																																																																														
	R 2	土木一般世話役																																																																																														
	R 3	運転手(特殊)																																																																																														
	R 4	—																																																																																														
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																														
	Z 2	—																																																																																														
	Z 3	—																																																																																														
	Z 4	—																																																																																														
市場単価	S	—																																																																																														
積算上の注意事項			(控え頁) 2/12																																																																																													

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																																																																																							
現 行	改 正	備 考																																																																																								
<p>3-2 床掘り (1) 条件区分 床掘りに積算条件区分はない。 積算単位は、m3 とする。 (注) 1. 電線共同溝工における床掘り等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. オープン掘削の場合も適用する。 3. 積込み、基面整正を含む。 4. 運搬作業は、「3-4 運搬（電線共同溝）」により別途計上する。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 床掘り 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1</td> <td>バックホウ（クローラ型）〔超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 山積 0.28m3（平積 0.2m3）吊能力 1.7t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>運転手（特殊）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1</td> <td>軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格		備考	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 山積 0.28m3（平積 0.2m3）吊能力 1.7t	賃料	K 2	—		K 3	—		労務	R 1	普通作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	運転手（特殊）		R 4	—		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		<p>3-2 床掘り（電線共同溝工） (1) 条件区分 床掘り（電線共同溝工）に積算条件区分はない。 積算単位は、m3 とする。 (注) 1. 電線共同溝工における床掘り等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. オープン掘削の場合も適用する。 3. 積込み、基面整正を含む。 4. 運搬作業は、「3-4 運搬（電線共同溝工）」により別途計上する。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 床掘り(電線共同溝工) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1</td> <td>バックホウ（クローラ型）〔超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値-2014年規制)〕山積 0.28m3（平積 0.2m3）吊能力 1.7t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>運転手（特殊）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1</td> <td>軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格		備考	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値-2014年規制)〕山積 0.28m3（平積 0.2m3）吊能力 1.7t	賃料	K 2	—		K 3	—		労務	R 1	普通作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	運転手（特殊）		R 4	—		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		<p>記載の変更</p> <p>記載の修正・削除</p>
項目	代表機材規格		備考																																																																																							
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 山積 0.28m3（平積 0.2m3）吊能力 1.7t	賃料																																																																																							
	K 2	—																																																																																								
	K 3	—																																																																																								
労務	R 1	普通作業員																																																																																								
	R 2	土木一般世話役																																																																																								
	R 3	運転手（特殊）																																																																																								
	R 4	—																																																																																								
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																								
	Z 2	—																																																																																								
	Z 3	—																																																																																								
	Z 4	—																																																																																								
市場単価	S	—																																																																																								
項目	代表機材規格		備考																																																																																							
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値-2014年規制)〕山積 0.28m3（平積 0.2m3）吊能力 1.7t	賃料																																																																																							
	K 2	—																																																																																								
	K 3	—																																																																																								
労務	R 1	普通作業員																																																																																								
	R 2	土木一般世話役																																																																																								
	R 3	運転手（特殊）																																																																																								
	R 4	—																																																																																								
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																								
	Z 2	—																																																																																								
	Z 3	—																																																																																								
	Z 4	—																																																																																								
市場単価	S	—																																																																																								
積算上の注意事項			(控え頁) 3/12																																																																																							

改正理由	一部改正	改正 現行																																															
現	行	改	正																																														
<p>3-4 運搬(電線共同溝)</p> <p>(1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.5 運搬(電線共同溝) 積算条件区分一覧 (積算単位：m3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>積載区分</th> <th>DID区間の有無</th> <th>運搬距離</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12" style="text-align: center;">(表3.6)</td> <td rowspan="6" style="text-align: center;">無し</td> <td>0.5km以下</td> </tr> <tr> <td>2.0km以下</td> </tr> <tr> <td>3.5km以下</td> </tr> <tr> <td>6.5km以下</td> </tr> <tr> <td>11.5km以下</td> </tr> <tr> <td>26.5km以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center;">有り</td> <td>60.0km以下</td> </tr> <tr> <td>0.5km以下</td> </tr> <tr> <td>2.0km以下</td> </tr> <tr> <td>3.5km以下</td> </tr> <tr> <td>6.0km以下</td> </tr> <tr> <td>10.5km以下</td> </tr> <tr> <td>22.5km以下</td> </tr> <tr> <td>60.0km以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、電線共同溝工における舗装版破砕によって発生するアスファルト塊及び床掘りによって発生する土砂の運搬の他、運搬機械におけるタイヤの損耗及び修理に掛かる費用等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。ただし、積込作業は含まない。 2. タイヤ損耗の「良好」「普通」「不良」にかかわらず適用出来る。 3. 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なるときは平均値とする。 4. DID(人口集中地区)は、総務省統計局の国勢調査報告書資料添付の人口集中地区境界図によるものとする。 5. 運搬距離が60kmを超える場合は、別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">表3.6 積載区分</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">積載区分</td> <td style="text-align: center;">土砂</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">アスファルト塊</td> </tr> </tbody> </table>		積載区分	DID区間の有無	運搬距離	(表3.6)	無し	0.5km以下	2.0km以下	3.5km以下	6.5km以下	11.5km以下	26.5km以下	有り	60.0km以下	0.5km以下	2.0km以下	3.5km以下	6.0km以下	10.5km以下	22.5km以下	60.0km以下	積算条件	区分	積載区分	土砂	アスファルト塊	<p>3-4 運搬(電線共同溝工)</p> <p>(1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.5 運搬(電線共同溝工) 積算条件区分一覧 (積算単位：m3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>積載区分</th> <th>DID区間の有無</th> <th>運搬距離</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12" style="text-align: center;">(表3.6)</td> <td rowspan="6" style="text-align: center;">無し</td> <td>0.5km以下</td> </tr> <tr> <td>2.0km以下</td> </tr> <tr> <td>3.5km以下</td> </tr> <tr> <td>6.5km以下</td> </tr> <tr> <td>11.5km以下</td> </tr> <tr> <td>26.5km以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center;">有り</td> <td>60.0km以下</td> </tr> <tr> <td>0.5km以下</td> </tr> <tr> <td>2.0km以下</td> </tr> <tr> <td>3.5km以下</td> </tr> <tr> <td>6.0km以下</td> </tr> <tr> <td>10.5km以下</td> </tr> <tr> <td>22.5km以下</td> </tr> <tr> <td>60.0km以下</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>		積載区分	DID区間の有無	運搬距離	(表3.6)	無し	0.5km以下	2.0km以下	3.5km以下	6.5km以下	11.5km以下	26.5km以下	有り	60.0km以下	0.5km以下	2.0km以下	3.5km以下	6.0km以下	10.5km以下	22.5km以下	60.0km以下	記載の変更
積載区分	DID区間の有無	運搬距離																																															
(表3.6)	無し	0.5km以下																																															
		2.0km以下																																															
		3.5km以下																																															
		6.5km以下																																															
		11.5km以下																																															
		26.5km以下																																															
	有り	60.0km以下																																															
		0.5km以下																																															
		2.0km以下																																															
		3.5km以下																																															
		6.0km以下																																															
		10.5km以下																																															
22.5km以下																																																	
60.0km以下																																																	
積算条件	区分																																																
積載区分	土砂																																																
	アスファルト塊																																																
積載区分	DID区間の有無	運搬距離																																															
(表3.6)	無し	0.5km以下																																															
		2.0km以下																																															
		3.5km以下																																															
		6.5km以下																																															
		11.5km以下																																															
		26.5km以下																																															
	有り	60.0km以下																																															
		0.5km以下																																															
		2.0km以下																																															
		3.5km以下																																															
		6.0km以下																																															
		10.5km以下																																															
22.5km以下																																																	
60.0km以下																																																	
積算上の注意事項			(控え頁) 5/12																																														

改正理由	一部改正	改正	備考
		現行	

現 行

(2) 代表機材規格
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.7 運搬(電線共同溝) 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格		備考
機械	K 1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]4t積級	タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む
	K 2	—	
	K 3	—	
労務	R 1	運転手(一般)	
	R 2	—	
	R 3	—	
	R 4	—	
材料	Z 1	軽油 バトロール給油	
	Z 2	—	
	Z 3	—	
	Z 4	—	
市場単価	S	—	

3-5 軽量鋼矢板設置・撤去

(1) 条件区分

軽量鋼矢板設置・撤去到積算条件区分はない。

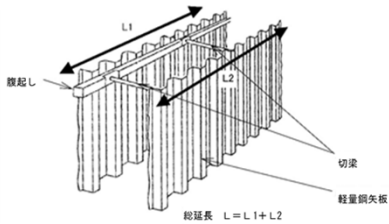
積算単位は、mとする。

(注) 1. 電線共同溝工における軽量鋼矢板、切梁・腹起し材の設置・撤去及び運搬距離 30m 程度の場内小運搬等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。ただし、軽量鋼矢板等の賃料は含まない。

2. 現場条件により、根入れが必要な場合及び他の土留工法を行う場合は別途考慮する。

3. 矢板設置延長は、総延長とする。

4. 軽量鋼矢板等に関する賃料等は、別途計上する。



参考図(土留工)

12・①・7

改 正

(2) 代表機材規格
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.7 運搬(電線共同溝工) 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格		備考
機械	K 1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]4t積級	タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む
	K 2	—	
	K 3	—	
労務	R 1	運転手(一般)	
	R 2	—	
	R 3	—	
	R 4	—	
材料	Z 1	軽油 バトロール給油	
	Z 2	—	
	Z 3	—	
	Z 4	—	
市場単価	S	—	

現行どおり

記載の変更

積算上の注意事項		(控え頁) 6/12
----------	--	---------------

改 正 理 由	一部改正	改 正 現 行	
---------	------	------------	--

現 行	改 正	備 考																																																																																																																																																																																
<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.8 軽量鋼矢板設置・撤去 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1</td> <td>バックホウ (クローラ型) [超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積 0.28m3 (平積 0.2m3) 吊能力 1.7t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>運転手 (特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1</td> <td>軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>3-6 覆工板設置・撤去 (1) 条件区分 覆工板設置・撤去到積算条件区分はない。 積算単位は、m2 とする。 (注) 1. 電線共同溝工における覆工板の設置・撤去等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費 (損料等を含む) を含む。ただし、覆工板の賃料は含まない。 2. 覆工板設置・撤去の施工数量は、工事中の延べ設置・撤去面積とする。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.9 覆工板設置・撤去 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1</td> <td>バックホウ (クローラ型) [超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積 0.28m3 (平積 0.2m3) 吊能力 1.7t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>運転手 (特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1</td> <td>軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">12・①・8</p>	項目	代表機材規格		備考	機械	K 1	バックホウ (クローラ型) [超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積 0.28m3 (平積 0.2m3) 吊能力 1.7t	賃料	K 2	—		K 3	—		労務	R 1	普通作業員		R 2	特殊作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	運転手 (特殊)		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		項目	代表機材規格		備考	機械	K 1	バックホウ (クローラ型) [超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積 0.28m3 (平積 0.2m3) 吊能力 1.7t	賃料	K 2	—		K 3	—		労務	R 1	普通作業員		R 2	運転手 (特殊)		R 3	特殊作業員		R 4	土木一般世話役		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.8 軽量鋼矢板設置・撤去 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1</td> <td>バックホウ (クローラ型) [超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値-2014年規制)] 山積 0.28m3 (平積 0.2m3) 吊能力 1.7t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>運転手 (特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1</td> <td>軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>3-6 覆工板設置・撤去 (1) 条件区分 覆工板設置・撤去到積算条件区分はない。 積算単位は、m2 とする。 (注) 1. 電線共同溝工における覆工板の設置・撤去等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費 (損料等を含む) を含む。ただし、覆工板の賃料は含まない。 2. 覆工板設置・撤去の施工数量は、工事中の延べ設置・撤去面積とする。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.9 覆工板設置・撤去 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1</td> <td>バックホウ (クローラ型) [超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値-2014年規制)] 山積 0.28m3 (平積 0.2m3) 吊能力 1.7t</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>運転手 (特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1</td> <td>軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格		備考	機械	K 1	バックホウ (クローラ型) [超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値-2014年規制)] 山積 0.28m3 (平積 0.2m3) 吊能力 1.7t	賃料	K 2	—		K 3	—		労務	R 1	普通作業員		R 2	特殊作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	運転手 (特殊)		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		項目	代表機材規格		備考	機械	K 1	バックホウ (クローラ型) [超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値-2014年規制)] 山積 0.28m3 (平積 0.2m3) 吊能力 1.7t	賃料	K 2	—		K 3	—		労務	R 1	普通作業員		R 2	運転手 (特殊)		R 3	特殊作業員		R 4	土木一般世話役		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		<p>記載の修正・削除</p>
項目	代表機材規格		備考																																																																																																																																																																															
機械	K 1	バックホウ (クローラ型) [超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積 0.28m3 (平積 0.2m3) 吊能力 1.7t	賃料																																																																																																																																																																															
	K 2	—																																																																																																																																																																																
	K 3	—																																																																																																																																																																																
労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																																																
	R 2	特殊作業員																																																																																																																																																																																
	R 3	土木一般世話役																																																																																																																																																																																
	R 4	運転手 (特殊)																																																																																																																																																																																
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																																																																																																																
	Z 2	—																																																																																																																																																																																
	Z 3	—																																																																																																																																																																																
	Z 4	—																																																																																																																																																																																
市場単価	S	—																																																																																																																																																																																
項目	代表機材規格		備考																																																																																																																																																																															
機械	K 1	バックホウ (クローラ型) [超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積 0.28m3 (平積 0.2m3) 吊能力 1.7t	賃料																																																																																																																																																																															
	K 2	—																																																																																																																																																																																
	K 3	—																																																																																																																																																																																
労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																																																
	R 2	運転手 (特殊)																																																																																																																																																																																
	R 3	特殊作業員																																																																																																																																																																																
	R 4	土木一般世話役																																																																																																																																																																																
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																																																																																																																
	Z 2	—																																																																																																																																																																																
	Z 3	—																																																																																																																																																																																
	Z 4	—																																																																																																																																																																																
市場単価	S	—																																																																																																																																																																																
項目	代表機材規格		備考																																																																																																																																																																															
機械	K 1	バックホウ (クローラ型) [超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値-2014年規制)] 山積 0.28m3 (平積 0.2m3) 吊能力 1.7t	賃料																																																																																																																																																																															
	K 2	—																																																																																																																																																																																
	K 3	—																																																																																																																																																																																
労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																																																
	R 2	特殊作業員																																																																																																																																																																																
	R 3	土木一般世話役																																																																																																																																																																																
	R 4	運転手 (特殊)																																																																																																																																																																																
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																																																																																																																
	Z 2	—																																																																																																																																																																																
	Z 3	—																																																																																																																																																																																
	Z 4	—																																																																																																																																																																																
市場単価	S	—																																																																																																																																																																																
項目	代表機材規格		備考																																																																																																																																																																															
機械	K 1	バックホウ (クローラ型) [超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値-2014年規制)] 山積 0.28m3 (平積 0.2m3) 吊能力 1.7t	賃料																																																																																																																																																																															
	K 2	—																																																																																																																																																																																
	K 3	—																																																																																																																																																																																
労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																																																
	R 2	運転手 (特殊)																																																																																																																																																																																
	R 3	特殊作業員																																																																																																																																																																																
	R 4	土木一般世話役																																																																																																																																																																																
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																																																																																																																
	Z 2	—																																																																																																																																																																																
	Z 3	—																																																																																																																																																																																
	Z 4	—																																																																																																																																																																																
市場単価	S	—																																																																																																																																																																																

積算上の注意事項		(控え頁) 7/12
----------	--	---------------

改正理由	一部改正	改正	
		現行	

現	行	改	正	備	考
---	---	---	---	---	---

3-7 管路材設置
(1) 条件区分
条件区分は、次表を標準とする。

表3.10 管路材設置 積算条件区分一覧 (積算単位：m)

作業区分	設置区分	さや管の条数
露出部	単管設置	—
	単管設置	—
	F A管設置	—
埋設部	ボディ管 (φ200mm) 設置 (さや管含む)	標準：8条(6条(φ50)+2条(φ30))
		標準：10条(5条(φ50)+5条(φ30))
		標準：11条(4条(φ50)+7条(φ30))
		標準：12条(3条(φ50)+9条(φ30))
		標準以外の組合せ (φ50, φ30 使用) φ50, φ30 以外の使用
	ボディ管 (φ250mm) 設置 (さや管含む)	標準：11条(9条(φ50)+2条(φ30))
		標準：14条(8条(φ50)+6条(φ30))
		標準：15条(7条(φ50)+8条(φ30))
		標準：16条(6条(φ50)+10条(φ30))
		標準：20条(5条(φ50)+15条(φ30))
標準以外の組合せ (φ50, φ30 使用) φ50, φ30 以外の使用		
多条管設置	—	

- (注) 1. 上表は、電線共同溝工における管路材(露出部及び埋設部)の設置、管(さや管を含む)の接続労務、露出部の受・支持金具及びアンカーの設置労務、埋設部(単管・F A管・ボディ管)の管路受台(スベ一サ)の設置労務、埋設部(多条管)の結束労務、管路清掃及び通過試験の他、清掃器具(掃除機)、管路材の接続・切断に要する費用(大バール・大ハンマ・ディスクグラインダ)導通検査機の損料及び運転経費等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。
2. 管路材(単管・F A管・ボディ管)の材料ロスを含む。(標準ロス率は、+0.05)
なお、スクラップ控除は行わない。
3. 露出部とは、橋梁添架及びトンネル内等設置により露出管路となる部分をいう。
4. 受・支持金具、アンカー材、管路受台、通線ひもの材料費は、必要量を別途計上する。
5. 接続継手、分岐管、滑剤料の材料費は、必要量を別途計上する。なお、接続継手の形状は問わずすべて計上すること。
6. 多孔管を設置する場合は適用出来ない。(多孔管参考図参照)
7. 多条管は、管1本当り(1条当り)とする。
8. さや管の条数は、ボディ管1本当りに対する条数とする。条数は、ボディ管1本に対しφ200mmが12条以下、φ250mmが21条以下とする。
9. さや管にφ50, φ30以外を使用する場合は、さや管の材料費を別途計上する。

12・①・9

現行どおり

- (注) 1. 上表は、電線共同溝工における管路材(露出部及び埋設部)の設置、管(さや管を含む)の接続労務、露出部の受・支持金具及びアンカーの設置労務、埋設部(単管・F A管・ボディ管)の管路受台(スベ一サ)の設置労務、埋設部(多条管)の結束労務、管路清掃及び通過試験の他、清掃器具(掃除機)、管路材(単管・F A管・ボディ管)の接続・切断に要する費用(大バール・大ハンマ・ディスクグラインダ・発動発電機)、管路材(多条管)の切断に要する費用(ディスクグラインダ・発動発電機)、導通検査試験機の損料及び運転経費等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。
2. 埋設部(多条管)は、定尺材どうしを現場接続する管材を用いる場合に適用し、長尺材(現場接続が必要な管材)を用いる場合には適用しない。
- ~~3. 管路材(単管・F A管・ボディ管)の材料ロスを含む。標準ロス率は、単管・F A管・ボディ管が+0.05、多条管が+0.03とする。~~
なお、スクラップ控除は行わない。
- ~~4. 露出部とは、橋梁添架及びトンネル内等設置により露出管路となる部分をいう。~~
- ~~4-5. 受・支持金具、アンカー材、管路受台、通線ひもの材料費は、必要量を別途計上する。~~
- ~~5-6. 接続継手、分岐管、滑剤料の材料費は、必要量を別途計上する。なお、接続継手の形状は問わずすべて計上すること。~~
- ~~6-7. 多孔管を設置する場合は適用出来ない。(多孔管参考図参照)~~
- ~~7-8. 多条管は、管1本当り(1条当り)とする。~~
- ~~8-9. さや管の条数は、ボディ管1本当りに対する条数とする。条数は、ボディ管1本に対しφ200mmが12条以下、φ250mmが21条以下とする。~~
- ~~9-10. さや管にφ50, φ30以外を使用する場合は、さや管の材料費を別途計上する。~~

記載の修正・削除

積算上の注意事項		(控え頁)
		8/12

改正理由	一部改正	改 正	
		現 行	

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

(2) 代表機材規格
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.11 管路材設置 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格		備考	
機械	K 1	バックホウ (クローラ型) [超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積 0.28m ³ (平積 0.2m ³) 吊能力 1.7t	・賃料 ・設置区分が多条管の場合	
	K 2	—		
	K 3	—		
労務	R 1	普通作業員		
	R 2	土木一般世話役		
	R 3	特殊作業員		
	R 4	運転手 (特殊)	設置区分が多条管の場合	
材料	Z 1	管路材 FEP (波付硬質ポリエチレン管) φ100mm (非難燃)	作業区分が露出部の場合	
		管路材 直管 φ100mm (SUDII-V 管)	作業区分が埋設部、設置区分が単管の場合	
		管路材 直管 φ150mm (フリーアクセス-V 管)	作業区分が埋設部、設置区分がFA 管の場合	
		管路材 直管 φ200mm (ボディ-V 管)	作業区分が埋設部、設置区分がボディ管 (φ200mm) 設置 (さや管含む) の場合	
		管路材 直管 φ250mm (ボディ-V 管)	作業区分が埋設部、設置区分がボディ管 (φ250mm) 設置 (さや管含む) の場合	
		管路材 多条管 φ100mm (非難燃)	設置区分が多条管の場合	
	Z 2	管路材 直管 φ50mm (SU 管)	作業区分が埋設部、設置区分がボディ管 (φ200mm、φ250mm) 設置 (さや管含む) の場合	
		軽油 バトロール給油	設置区分が多条管の場合	
	Z 3	管路材 直管 φ30mm (SU 管)	作業区分が埋設部、設置区分がボディ管 (φ200mm、φ250mm) 設置 (さや管含む) の場合	
	Z 4	—		
	市場単価	S	—	

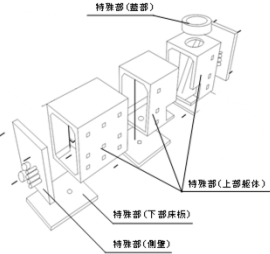
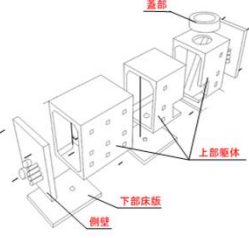
(2) 代表機材規格
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.11 管路材設置 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格		備考	
機械	K 1	バックホウ (クローラ型) [超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積 0.28m³ (平積 0.2m³) 吊能力 1.7t	・賃料 ・設置区分が多条管の場合	
	K 2	—		
	K 3	—		
労務	R 1	普通作業員		
	R 2	土木一般世話役		
	R 3	特殊作業員		
	R 4	運転手 (特殊)	設置区分が多条管の場合	
材料	Z 1	管路材 FEP (波付硬質ポリエチレン管) φ100mm (非難燃)	作業区分が露出部の場合	
		管路材 直管 φ100mm (SUDII-V 管)	作業区分が埋設部、設置区分が単管の場合	
		管路材 直管 φ150mm (フリーアクセス-V 管)	作業区分が埋設部、設置区分がFA 管の場合	
		管路材 直管 φ200mm (ボディ-V 管)	作業区分が埋設部、設置区分がボディ管 (φ200mm) 設置 (さや管含む) の場合	
		管路材 直管 φ250mm (ボディ-V 管)	作業区分が埋設部、設置区分がボディ管 (φ250mm) 設置 (さや管含む) の場合	
		管路材 多条管 φ100mm (非難燃)	設置区分が多条管の場合	
	Z 2	管路材 直管 φ50mm (SU 管)	作業区分が埋設部、設置区分がボディ管 (φ200mm、φ250mm) 設置 (さや管含む) の場合	
		軽油 バトロール給油	設置区分が多条管の場合	
	Z 3	管路材 直管 φ30mm (SU 管)	作業区分が埋設部、設置区分がボディ管 (φ200mm、φ250mm) 設置 (さや管含む) の場合	
	Z 4	—		
	市場単価	S	—	

記載の修正・削除

積算上の注意事項			(控え頁) 9 / 12
----------	--	--	-----------------

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考				
現	行	改 正	備 考				
<p>3-8 受金具 (材料費)</p> <p>(1) 条件区分 受金具 (材料費) における積算条件区分はない。 積算単位は、個とする。</p> <p>3-9 支持金具 (材料費)</p> <p>(1) 条件区分 支持金具 (材料費) における積算条件区分はない。 積算単位は、個とする。</p> <p>3-10 管路受台 (スペーサ) (材料費)</p> <p>(1) 条件区分 管路受台 (スペーサ) (材料費) における積算条件区分はない。 積算単位は、個とする。</p> <p>3-11 プレキャストボックスブロック設置</p> <p>(1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.12 プレキャストボックスブロック設置 積算条件区分一覧 (積算単位：個)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>ボックスブロック1個当り質量</th> </tr> <tr> <td>1,000 kg以下</td> </tr> <tr> <td>1,000 kgを超え4,000 kg以下</td> </tr> <tr> <td>4,000 kgを超え11,000 kg以下</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 上表は、プレキャストボックスブロックの設置、水抜きドレーンの設置等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費 (損料等を含む) を含む。 2. 特殊部 (プレキャストボックス) は、側壁、上部躯体、下部床版からなる個々のブロックより構成される。 3. 上表にて計上するボックスブロック個数は、蓋、受枠を除く側壁、上部躯体、下部床版によるブロック数を計上する。なお、上部躯体質量は、蓋部、調整リング及び受枠の質量を含めないものとする。 4. 水抜きドレーン材は、必要量を別途計上する。</p> <div style="text-align: center;">  <p>(プレキャストボックスブロック参考図)</p> </div> <p style="text-align: center;">12-①・12</p>	ボックスブロック1個当り質量	1,000 kg以下	1,000 kgを超え4,000 kg以下	4,000 kgを超え11,000 kg以下	<p>現行どおり</p>	<p>(注) 1. 上表は、プレキャストボックスブロックの設置、水抜きドレーンの設置等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費 (損料等を含む) を含む。 2. 特殊部 (プレキャストボックス) は、側壁、上部躯体、下部床版からなる個々のブロックより構成される。 3. 上表にて計上するボックスブロック個数は、蓋部・調整リング及び受枠を除く側壁、本体 (上部躯体、下部床版による) からなる個々のブロック数を計上する。なお、上部躯体質量は、蓋部・調整リング及び受枠の質量を含めないものとする。 4. 水抜きドレーン材は、必要量を別途計上する。</p> <div style="text-align: center;">  <p>(プレキャストボックスブロック参考図)</p> </div>	<p>記載の修正・削除</p>
ボックスブロック1個当り質量							
1,000 kg以下							
1,000 kgを超え4,000 kg以下							
4,000 kgを超え11,000 kg以下							
積算上の注意事項			(控え頁) 10/12				

改 正 理 由	一部改正	改 正	
		現 行	

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

(2) 代表機材規格
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.13 プレキャストボックスブロック設置 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格	備考
機械	K 1 ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 25t 吊	賃料
	K 2 -	
	K 3 -	
労務	R 1 普通作業員	
	R 2 土木一般世話役	
	R 3 特殊作業員	
	R 4 -	
材料	分岐樹 450×500×900	ボックスブロック 1 個当り質量が 1,000 kg 以下の場合
	分岐樹 550×800×1,200	ボックスブロック 1 個当り質量が 1,000 kg を超え 4,000 kg 以下の場合
	U 型ボックス通信 II 型 1200×1000×3,000	ボックスブロック 1 個当り質量が 4,000 kg を超え 11,000 kg 以下の場合
	Z 2 -	
	Z 3 -	
	Z 4 -	
市場単価	S -	

(2) 代表機材規格
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.13 プレキャストボックスブロック設置 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格	備考
機械	K 1 ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値-2014年規制)] 25t 吊	賃料
	K 2 -	
	K 3 -	
労務	R 1 普通作業員	
	R 2 土木一般世話役	
	R 3 特殊作業員	
	R 4 -	
材料	分岐樹 450×500×900	ボックスブロック 1 個当り質量が 1,000 kg 以下の場合
	分岐樹 550×800×1,200	ボックスブロック 1 個当り質量が 1,000 kg を超え 4,000 kg 以下の場合
	U 型ボックス通信 II 型 1200×1000×3,000	ボックスブロック 1 個当り質量が 4,000 kg を超え 11,000 kg 以下の場合
	Z 2 -	
	Z 3 -	
	Z 4 -	
市場単価	S -	

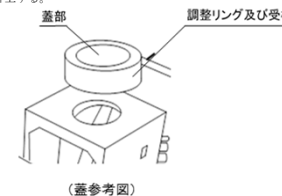
記載の修正・削除

3-12 蓋設置
(1) 条件区分
条件区分は、次表を標準とする。

表3.14 蓋設置 積算条件区分一覧
(積算単位:組)

蓋 1 組当り質量
200 kg 以下
200 kg を超え 800 kg 以下
800 kg を超え 2,000 kg 以下

(注) 1. 上表は、蓋の設置、調整リング及び受枠の設置等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費 (粗料等を含む) を含む。ただし、蓋の材料費は含まない。
2. 上表は、蓋部と受枠が分割された製品、一体となった製品どちらにも適用できる。
⇒ 3. 蓋 1 組当り質量は、蓋部・調整リング及び受枠も含めた 1 組当り質量を計上する。
⇒ 4. 蓋の材料費は別途計上する。

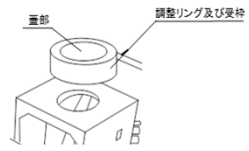


後頁から移動

記載の修正・削除

積算上の注意事項			(控え頁) 11/12
----------	--	--	----------------

改 正 理 由	一部改正	改 正 現 行	
---------	------	------------	--

現 行	改 正	備 考																																																																						
<p>3-12 蓋設置 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.14 蓋設置 積算条件区分一覧 (積算単位:組)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><th colspan="2">蓋 1組当り質量</th></tr> <tr><td>200 kg以下</td></tr> <tr><td>200 kgを超え 800 kg以下</td></tr> <tr><td>800 kgを超え 2,000 kg以下</td></tr> </table> <p>(注) 1. 上表は、蓋の設置、調整リング及び受枠の設置等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。ただし、蓋の材料費は含まない。 2. 蓋 1組当り質量は、蓋部、調整リング及び受枠も含めた 1組当り質量を計上する。 3. 蓋の材料費は別途計上する。</p> <div style="text-align: center;">  <p>(蓋参考図)</p> </div> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.15 蓋設置 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1 バックホウ(クローラ型) [超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値) 山積 0.28m³ (平積 0.2m³) 吊能力 1.7t</td> <td>賃料 200kg 以下、200kg を超え 800kg 以下の場合</td> </tr> <tr> <td>K 2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2 運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1 軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">12・①・14</p>	蓋 1組当り質量		200 kg以下	200 kgを超え 800 kg以下	800 kgを超え 2,000 kg以下	項目	代表機材規格	備考	機械	K 1 バックホウ(クローラ型) [超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値) 山積 0.28m ³ (平積 0.2m ³) 吊能力 1.7t	賃料 200kg 以下、200kg を超え 800kg 以下の場合	K 2 -		K 3 -		労務	R 1 普通作業員		R 2 運転手(特殊)		R 3 土木一般世話役		R 4 特殊作業員		材料	Z 1 軽油 バトロール給油		Z 2 -		Z 3 -		Z 4 -		市場単価	S -		<p style="text-align: center;">前頁に移動</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.15 蓋設置 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1 バックホウ(クローラ型) [超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値 2014年規制) 山積 0.28m³ (平積 0.2m³) 吊能力 1.7t</td> <td>賃料 200kg 以下、200kg を超え 800kg 以下の場合</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)] 25t 吊</td> <td>賃料 800kg を超え 2,000kg 以下の場合</td> </tr> <tr> <td>K 2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>K 3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2 運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>R 4 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 1 軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>Z 4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>3-13 蓋(材料費) (1) 条件区分 蓋(材料費)における積算条件区分はない。 積算単位は、組とする。</p> <p style="text-align: center;">12・①・14</p>	項目	代表機材規格	備考	機械	K 1 バックホウ(クローラ型) [超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値 2014年規制) 山積 0.28m ³ (平積 0.2m ³) 吊能力 1.7t	賃料 200kg 以下、200kg を超え 800kg 以下の場合	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)] 25t 吊	賃料 800kg を超え 2,000kg 以下の場合	K 2 -		労務	K 3 -		R 1 普通作業員		R 2 運転手(特殊)		R 3 土木一般世話役		材料	R 4 特殊作業員		Z 1 軽油 バトロール給油		Z 2 -		Z 3 -		市場単価	Z 4 -			S -		記載の修正・削除
蓋 1組当り質量																																																																								
200 kg以下																																																																								
200 kgを超え 800 kg以下																																																																								
800 kgを超え 2,000 kg以下																																																																								
項目	代表機材規格	備考																																																																						
機械	K 1 バックホウ(クローラ型) [超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値) 山積 0.28m ³ (平積 0.2m ³) 吊能力 1.7t	賃料 200kg 以下、200kg を超え 800kg 以下の場合																																																																						
	K 2 -																																																																							
	K 3 -																																																																							
労務	R 1 普通作業員																																																																							
	R 2 運転手(特殊)																																																																							
	R 3 土木一般世話役																																																																							
	R 4 特殊作業員																																																																							
材料	Z 1 軽油 バトロール給油																																																																							
	Z 2 -																																																																							
	Z 3 -																																																																							
	Z 4 -																																																																							
市場単価	S -																																																																							
項目	代表機材規格	備考																																																																						
機械	K 1 バックホウ(クローラ型) [超小旋回型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第2次基準値 2014年規制) 山積 0.28m ³ (平積 0.2m ³) 吊能力 1.7t	賃料 200kg 以下、200kg を超え 800kg 以下の場合																																																																						
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)] 25t 吊	賃料 800kg を超え 2,000kg 以下の場合																																																																						
	K 2 -																																																																							
労務	K 3 -																																																																							
	R 1 普通作業員																																																																							
	R 2 運転手(特殊)																																																																							
	R 3 土木一般世話役																																																																							
材料	R 4 特殊作業員																																																																							
	Z 1 軽油 バトロール給油																																																																							
	Z 2 -																																																																							
	Z 3 -																																																																							
市場単価	Z 4 -																																																																							
	S -																																																																							

積算上の注意事項			(控え頁) 12/12
----------	--	--	----------------

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考
現	行	改 正	備 考
<p>② 情報ボックス工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、情報ボックスの設置工事に適用する。ただし、河川堤防に設置する情報管路は適用外とする。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>1-1-1 舗装版破砕 (1) バックホウによる舗装厚さ15cm以下のアスファルト舗装版破砕積込作業の場合</p> <p>1-1-2 床掘り (1) 基面整正を含む床掘り作業の場合</p> <p>1-1-3 埋戻し (1) 埋設表示シートの設置を含む埋戻し・締固め作業の場合</p> <p>1-1-4 基礎材 (1) 基礎材の厚さが20cm以下の場合</p> <p>1-1-5 埋設部管路材設置 (1) 埋設部における管路材の設置作業の場合</p> <p>1-1-6 露出部管路材設置 (1) トンネル部を除く露出部における本体管及びさや管の設置作業の場合</p> <p>1-1-7 ハンドホール (1) ハンドホール設置（支持金具、蓋、固定板の設置を含む）の場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>1-2-1 埋戻し (1) 埋戻しにコンクリートを使用する場合</p>	→	<p>② 情報ボックス工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、情報ボックスの設置工事に適用する。ただし、河川堤防に設置する情報管路は適用外とする。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>1-1-1 舗装版破砕 (情報ボックス工) (1) バックホウによる舗装厚さ15cm以下のアスファルト舗装版破砕積込作業の場合</p> <p>1-1-2 床掘り (情報ボックス工) (1) 基面整正を含む床掘り作業の場合</p> <p>1-1-3 埋戻し (情報ボックス工) (1) 埋設表示シートの設置を含む埋戻し・締固め作業の場合</p> <p>1-1-4 基礎材 (1) 基礎材の厚さが20cm以下の場合</p> <p>1-1-5 埋設部管路材設置 (1) 埋設部における管路材の設置作業の場合</p> <p>1-1-6 露出部管路材設置 (1) トンネル部を除く露出部における本体管及びさや管の設置作業の場合</p> <p>1-1-7 ハンドホール (1) ハンドホール設置（支持金具、蓋、固定板の設置を含む）の場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>1-2-1 埋戻し (情報ボックス工) (1) 埋戻しにコンクリートを使用する場合</p>	記載の変更
積算上の注意事項			(控え頁) 1/3

改正理由	一部改正	改正 — 現行	
------	------	---------------	--

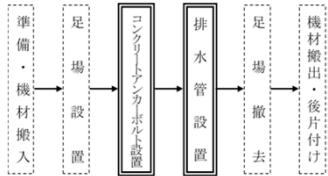
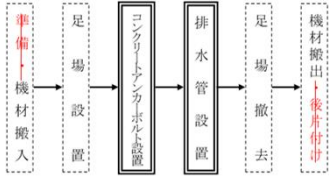
現 行	改 正	備 考																																																																																																																												
<p>3. 施工パッケージ 3-1 舗装版破砕 (1) 条件区分 舗装版破砕に積算条件区分はない。 積算単位は、m2とする。 (注) 1. 舗装厚さ15cm以下のアスファルト舗装版破砕積込作業の他、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. バックホウによる舗装厚さ15cm以下のアスファルト舗装版破砕積込作業以外の場合は、「第11章②舗装版破砕工」による。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 舗装版破砕 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>3-2 床掘り (1) 条件区分 床掘りに積算条件区分はない。 積算単位は、m3とする。 (注) 床掘作業及び基面整正の他、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 床掘り 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">12・②・3</p>	項目	代表機材規格	備考	機械	K1 バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	賃料	K2 -		K3 -		労務	R1 普通作業員		R2 土木一般世話役		R3 運転手(特殊)		R4 -		材料	Z1 軽油 バトロール給油		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		項目	代表機材規格	備考	機械	K1 バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	賃料	K2 -		K3 -		労務	R1 普通作業員		R2 土木一般世話役		R3 運転手(特殊)		R4 -		材料	Z1 軽油 バトロール給油		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		<p>3. 施工パッケージ 3-1 舗装版破砕 (情報ボックス工) (1) 条件区分 舗装版破砕 (情報ボックス工) に積算条件区分はない。 積算単位は、m2とする。 (注) 1. 舗装厚さ15cm以下のアスファルト舗装版破砕積込作業の他、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. バックホウによる舗装厚さ15cm以下のアスファルト舗装版破砕積込作業以外の場合は、「第11章②舗装版破砕工」による。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 舗装版破砕(情報ボックス工) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>3-2 床掘り (情報ボックス工) (1) 条件区分 床掘り (情報ボックス工) に積算条件区分はない。 積算単位は、m3とする。 (注) 床掘作業及び基面整正の他、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 床掘り(情報ボックス工) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格	備考	機械	K1 バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	賃料	K2 -		K3 -		労務	R1 普通作業員		R2 土木一般世話役		R3 運転手(特殊)		R4 -		材料	Z1 軽油 バトロール給油		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		項目	代表機材規格	備考	機械	K1 バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	賃料	K2 -		K3 -		労務	R1 普通作業員		R2 土木一般世話役		R3 運転手(特殊)		R4 -		材料	Z1 軽油 バトロール給油		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		記載の変更
項目	代表機材規格	備考																																																																																																																												
機械	K1 バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	賃料																																																																																																																												
	K2 -																																																																																																																													
	K3 -																																																																																																																													
労務	R1 普通作業員																																																																																																																													
	R2 土木一般世話役																																																																																																																													
	R3 運転手(特殊)																																																																																																																													
	R4 -																																																																																																																													
材料	Z1 軽油 バトロール給油																																																																																																																													
	Z2 -																																																																																																																													
	Z3 -																																																																																																																													
	Z4 -																																																																																																																													
市場単価	S -																																																																																																																													
項目	代表機材規格	備考																																																																																																																												
機械	K1 バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	賃料																																																																																																																												
	K2 -																																																																																																																													
	K3 -																																																																																																																													
労務	R1 普通作業員																																																																																																																													
	R2 土木一般世話役																																																																																																																													
	R3 運転手(特殊)																																																																																																																													
	R4 -																																																																																																																													
材料	Z1 軽油 バトロール給油																																																																																																																													
	Z2 -																																																																																																																													
	Z3 -																																																																																																																													
	Z4 -																																																																																																																													
市場単価	S -																																																																																																																													
項目	代表機材規格	備考																																																																																																																												
機械	K1 バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	賃料																																																																																																																												
	K2 -																																																																																																																													
	K3 -																																																																																																																													
労務	R1 普通作業員																																																																																																																													
	R2 土木一般世話役																																																																																																																													
	R3 運転手(特殊)																																																																																																																													
	R4 -																																																																																																																													
材料	Z1 軽油 バトロール給油																																																																																																																													
	Z2 -																																																																																																																													
	Z3 -																																																																																																																													
	Z4 -																																																																																																																													
市場単価	S -																																																																																																																													
項目	代表機材規格	備考																																																																																																																												
機械	K1 バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	賃料																																																																																																																												
	K2 -																																																																																																																													
	K3 -																																																																																																																													
労務	R1 普通作業員																																																																																																																													
	R2 土木一般世話役																																																																																																																													
	R3 運転手(特殊)																																																																																																																													
	R4 -																																																																																																																													
材料	Z1 軽油 バトロール給油																																																																																																																													
	Z2 -																																																																																																																													
	Z3 -																																																																																																																													
	Z4 -																																																																																																																													
市場単価	S -																																																																																																																													

積算上の注意事項		(控え頁)	2/3
----------	--	-------	-----

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現 行	改 正	備 考																																																																						
<p>3-3 埋戻し (1) 条件区分 埋戻しに積算条件区分はない。 積算単位は、m³とする。 (注) 1. 埋戻し・締固め、埋設表示シートの設置作業の他、締固め機械の損料・運転経費等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。ただし、中埋材(材料費)及び埋設表示シート(材料費)は含まない。 2. 埋戻しに砂を使う場合の砂材料費は、別途計上する。 3. 埋設表示シートの材料費は、別途計上する。 4. 水締めにおける用水に関する経費が必要な場合は、別途計上する。</p> <p>(2) 代表機劣材規格 下表機劣材は、当該施工パッケージで使用されている機劣材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 埋戻し 代表機劣材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機劣材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積 0.45m³(平積 0.35m³)</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>3-4 中埋材(材料費) (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.4 中埋材 積算条件区分一覧 (積算単位:m³)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">中埋材</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">購入土</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">砂</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">砕石</td></tr> </table> <p>(注) 中埋材の数量は必要量とする。</p> <p>3-5 埋設表示シート(材料費) (1) 条件区分 埋設表示シート(材料費)に積算条件区分はない。 積算単位は、mとする。 (注) 埋設表示シートのロス率は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.5 ロス率(K)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>材料名</td> <td>埋設表示シート</td> </tr> <tr> <td>ロス率</td> <td>+0.02</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">12・②・4</p>	項目	代表機劣材規格	備考	機械	K1 バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積 0.45m ³ (平積 0.35m ³)	賃料	K2 -		K3 -		労務	R1 普通作業員		R2 土木一般世話役		R3 特殊作業員		R4 運転手(特殊)		材料	Z1 軽油 バトロール給油		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		中埋材	購入土	砂	砕石	材料名	埋設表示シート	ロス率	+0.02	<p>3-3 埋戻し(情報ボックス工) (1) 条件区分 埋戻し(情報ボックス工)に積算条件区分はない。 積算単位は、m³とする。 (注) 1. 埋戻し・締固め、埋設表示シートの設置作業の他、締固め機械の損料・運転経費等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。ただし、中埋材(材料費)及び埋設表示シート(材料費)は含まない。 2. 埋戻しに砂を使う場合の砂材料費は、別途計上する。 3. 埋設表示シートの材料費は、別途計上する。 4. 水締めにおける用水に関する経費が必要な場合は、別途計上する。</p> <p>(2) 代表機劣材規格 下表機劣材は、当該施工パッケージで使用されている機劣材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 埋戻し(情報ボックス工) 代表機劣材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機劣材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積 0.45m³(平積 0.35m³)</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 運転手(特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 軽油 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	項目	代表機劣材規格	備考	機械	K1 バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積 0.45m ³ (平積 0.35m ³)	賃料	K2 -		K3 -		労務	R1 普通作業員		R2 土木一般世話役		R3 特殊作業員		R4 運転手(特殊)		材料	Z1 軽油 バトロール給油		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		<p>記載の変更</p>
項目	代表機劣材規格	備考																																																																						
機械	K1 バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積 0.45m ³ (平積 0.35m ³)	賃料																																																																						
	K2 -																																																																							
	K3 -																																																																							
労務	R1 普通作業員																																																																							
	R2 土木一般世話役																																																																							
	R3 特殊作業員																																																																							
	R4 運転手(特殊)																																																																							
材料	Z1 軽油 バトロール給油																																																																							
	Z2 -																																																																							
	Z3 -																																																																							
	Z4 -																																																																							
市場単価	S -																																																																							
中埋材																																																																								
購入土																																																																								
砂																																																																								
砕石																																																																								
材料名	埋設表示シート																																																																							
ロス率	+0.02																																																																							
項目	代表機劣材規格	備考																																																																						
機械	K1 バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積 0.45m ³ (平積 0.35m ³)	賃料																																																																						
	K2 -																																																																							
	K3 -																																																																							
労務	R1 普通作業員																																																																							
	R2 土木一般世話役																																																																							
	R3 特殊作業員																																																																							
	R4 運転手(特殊)																																																																							
材料	Z1 軽油 バトロール給油																																																																							
	Z2 -																																																																							
	Z3 -																																																																							
	Z4 -																																																																							
市場単価	S -																																																																							

積算上の注意事項		(控え頁)	3/3
----------	--	-------	-----

改正理由	一部改正	改正 現行	備考			
現	行	改	正			
<p>② 橋梁排水管設置工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、鋼管（φ100mm～φ200mm）、V P管（φ100mm～200mm）、FRP管（φ100mm～200mm）による各種系統タイプ及び溝部の橋梁排水管を設置する作業に適用し、排水柵設置及び排水管製作は含まない。</p> <p>1-1 適用出来る範囲 1-1-1 コンクリートアンカーボルト設置 （1）橋梁、シェッドの排水管取付金具を設置するためのコンクリートアンカーボルト穿孔及び設置 1-1-2 排水管設置 （1）鋼管（φ100mm～φ200mm）、V P管（φ100mm～φ200mm）、FRP管（φ100mm～200mm）による各種系統タイプ及び溝部における橋梁排水管の設置</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p>（注）1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重線部分のみである。 2. 既設排水管の取替作業を行う際、排水管撤去作業は別途考慮する。</p> <p>3. 施工パッケージ 3-1 コンクリートアンカーボルト設置 （1）条件区分 条件区分は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 コンクリートアンカーボルト設置 積算条件区分一覧 (積算単位：本)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">足場の有無</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">無し</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> </table> <p>（注）1. 橋梁、シェッドの排水管取付金具を設置するためのコンクリートアンカーボルト穿孔及び設置の他、電力に関する経費等の費用等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等含む）を含む。 2. 足場の設置は、別途計上する。 3. 現場条件等により代表機材一覧（表3.2）に示す機械・規格により難い場合は、別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">13・②・1</p>		足場の有無	無し	有り	<p>現行どおり</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p>（注）1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重線部分のみである。 2. 既設排水管の取替作業を行う際、排水管撤去作業は別途考慮する。</p> <p>現行どおり</p>	記載の変更
足場の有無						
無し						
有り						
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1			